







ООО «ШЕГ - ПОЛИМЕР»

SHEG®

Polymer systems






Высококонкурентные, высокотехнологичные полимерные материалы для защиты бетона и металла, адаптируемые к производственным условиям и потребностям конкретного потребителя









ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТАВЛИВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ SHEG®

Металлополимеры SHEG®

Наименование	Консис-тенция	Применение	Цвет
SHEG®- Metal Paste Керам	Паста	Для ремонта технологического оборудования, для восстановления корпусов насосов, посадочных мест подшипников, экструдеров и фланцев, устранения коррозии и износа оборудования. Высокая химическая стойкость, высокая износостойкость, стойкость к эрозии и коррозии.	Черный
SHEG®- Metal P/L Керам	Вязкоте-кучий		Черный
SHEG®- Metal Liquid Керам	Жидкий		Черный
SHEG®- Metal Liquid Керам	Жидкий		Фиолетовый
SHEG®- Metal Paste Керам Супер	Паста	Для ремонта оборудования, где требуется высокая стойкость к скользящему абразивному износу. Применяется на оборудовании, таких как - желоба бункеров, отводы корпуса насосов или любое механическое оборудование и узел, которые подвергаются высокому абразивному износу.	Серый, Бежевый
SHEG®- Metal Paste Керам Супер Т	Паста	Для ремонта высокотемпературного оборудования (скрубберы, хопперы, системы золоудаления, коленные сочленения труб, защитные экраны, подводящие желоба и пр.). Устранение дыр в цистернах, хранилищах и т.п. Защита выхлопных труб, высокотемпературных насосов и пр.	Серый
SHEG®- Metal Paste Сталь	Паста	Для устранения коррозионных повреждений и точечной коррозии в емкостях, ремонта труб, корпусов и деталей машин, ремонт посадочных мест под подшипники.	Серый
SHEG®- Metal Paste Сталь Актив	Паста	Экспресс устранения коррозионных повреждений и точечной коррозии в емкостях, ремонта труб, корпусов и деталей машин, ремонт посадочных мест под подшипники.	Серый
SHEG®- Metal Paste Сталь Т	Паста	Предназначено в качестве шпаклёвочной массы для ремонта повреждений различных частей оборудования и нанесения на вертикальные и потолочные поверхности, которая имеет высокую термостойкость и может наноситься толстыми слоями.	Серый
SHEG®- Metal Liquid Сталь	Жидкий	Для антикоррозионной и абразивной защиты металла, для литья форм и шаблонов, ремонт посадочных мест под подшипники.	Серый

SHEG®- Metal Paste Нержав. сталь	Паста	Для устранения коррозионных повреждений и точечной коррозии в емкостях, ремонта труб, форм для литья, корпусов и деталей машин.	Серый
SHEG®- Metal Paste Сталь - керам	Паста	Для ремонта ответственных деталей, тяжело нагруженного оборудования, подверженного интенсивному износу: корпусов, рабочих колес и уплотнительных колец насосов, запорно-разделительной арматуры, трубных досок конденсаторов и теплообменников, заделки трещин в корпусных изделиях и трубопроводах высокого и низкого давления, вклейки-насадки рабочих колес и подшипников на валы, стаканов подшипников в корпусные изделия и т.п., нанесения защитных антикоррозионных покрытий на корпуса, рабочие колеса насосов и т.п. Также может использоваться во влажных условиях и под водой, может отверждаться при минусовых температурах. Применяется для замасленных поверхностей	Черный
SHEG®- Metal P/L Сталь - керам	Вязкоте-кучий	Для ремонта ответственных деталей, тяжело нагруженного оборудования, подверженного интенсивному износу: корпусов, рабочих колес и уплотнительных колец насосов, запорно-разделительной арматуры, трубных досок конденсаторов и теплообменников, заделки трещин в корпусных изделиях и трубопроводах высокого и низкого давления, вклейки-насадки рабочих колес и подшипников на валы, стаканов подшипников в корпусные изделия и т.п., нанесения защитных антикоррозионных покрытий на корпуса, рабочие колеса насосов и т.п. Также может использоваться во влажных условиях и под водой, может отверждаться при минусовых температурах. Применяется для замасленных поверхностей	Черный
SHEG®- Metal Paste Антифрикционный	Паста	Для втулок, вкладышей, валов, направляющих станков, поверхностей с низким коэффициентом трения. Обладает самосмазывающимися свойствами	Черный
SHEG®- Metal Liquid Антифрикционный	Жидкий		Черный
SHEG®- Metal Paste Алюминий	Паста	Для заполнения отверстий, ремонтов и восстановлений частей (например, линейные сопла и устройства крепежа, ремонт корпусов двигателей и т.д.)	Серый
SHEG®- Metal Liquid Алюминий	Жидкий	Для заливки форм, для изготовления фиксирующих устройств и инструментов (литья под давлением), которые подвержены воздействию высоких температур (до +230°C).	Серый
SHEG®- Metal Paste Бронза	Паста	Применяется для заполнения отверстий, ремонтов и восстановления бронзовых изделий и бронзовых отливок	Бронзовый

SHEG®- Metal Paste Титан	Паста	Применяется там, где требуется высокая устойчивость к давлению и химикатам. Для ремонта насосов, трубопроводной арматуры, плит, валов, роторов, корпуса насоса, подшипников скольжения, химических аппаратов и т.д. Стойкий к воздействию высоких температур	Темно -серый
SHEG®- Metal Liquid Титан	Жидкий	Для заливки форм, для изготовления фиксирующих устройств и инструментов, для химической защиты изделий и оборудования, которые подвержены воздействию высоких температур.	Темно -серый
SHEG®- Metal Paste Смесь минералов	Паста	Создает защиту поверхности с исключительной высокой износостойкостью и прочностью на истирание, высокая устойчивость к химикатам. Стойкий к воздействию высоких температур - до +260°С (кратковременно)	Кремовый
SHEG®- Metal Liquid Смесь минералов	Жидкий		Кремовый
SHEG®- Metal Paste ФероХром	Паста	Применяется для ремонта тяжело нагруженных деталей со значительным износом и создания износостойких покрытий на деталях, работающих в условиях кавитации, эрозии и коррозии, например, на поверхностях насосов, гребных винтов, вентиляторов и т.п.	Темно -серый
SHEG®- Metal Paste (carbide)	Паста	Для ремонта ответственных деталей, тяжело нагруженного оборудования, подверженного интенсивному износу: корпусов, рабочих колес и уплотнительных колец насосов, запорно-разделительной арматуры. Создает защиту поверхности с исключительной высокой износостойкостью и прочностью на истирание, высокая устойчивость к химикатам. Стойкий к воздействию высоких температур - до +260°С (кратковременно)	Черный
SHEG®- Metal Liquid (carbide)	Жидкий		Черный
Праймер SHEG-ELAST	Жидкий	Праймер (грунтовка), является адгезионным мостиком между основанием и эластомером SHEG®-ELAST 80, 60 , которая способствует хорошей адгезии к различным поверхностям (бетонных, железобетонных и каменных конструкций, металлических оснований, защитные полиуретановые покрытия, резиновые покрытия и т.п.) Повышает прочность и защищает основание от проникновения химикатов, жиров, масел, растворителей.	Янтарный
Праймер SHEG-ELAST (R)	Жидкий	Праймер ускоренного отверждения. Праймер (грунтовка), является адгезионным мостиком между основанием и эластомером SHEG®-ELAST 80, 60, которая способствует хорошей адгезии к различным поверхностям (бетонных, железобетонных и каменных конструкций, металлических оснований,защитные полиуретановые покрытия, резиновые покрытия и т.п.). Повышает прочность и защищает основание от проникновения химикатов, жиров, масел, растворителей.	Бесцветный
Эластомер SHEG® – ELAST 60	Вязкоте-кучий	Двухкомпонентный эластомер. Прочное (ударновязкое) резиновое соединение, используемое для герметизации деталей, изготовления износостойких эластичных пресс-форм и шаблонов, зажимных приспособлений и подушек фасонных штампов. Также используется для изготовления износостойких и шумопоглощающих футеровок для оборудования.	Черный
Эластомер SHEG® – ELAST 80	Вязкоте-кучий	Двухкомпонентный жидкий эластомер. Прочное (ударновязкое) резиновое соединение, используемое для герметизации деталей, ремонта конвейерных лент. Также используется для изготовления износостойких и шумопоглощающих футеровок для оборудования, изготовления износостойких эластичных пресс-форм и шаблонов, зажимных приспособлений и подушек фасонных штампов	Черный

Разделитель восковый SHEG®-0100	Паста	Представляет собой пасту из смеси восков, готовых к использованию для отделения изделия от матрицы при изготовлении продукции из стеклопластиков на основе полиэфирных и эпоксидных смол, также применяется в системе ремонтов различного вида оборудования (формовка и восстановление необходимой детали) металлополимерами **SHEG®.**	Бесцветный
Разделитель восковый SHEG®-0200	Жидкий	Представляет собой жидкую смесь восков, которая используется для отделения изделий от матрицы при изготовлении изделий из стеклопластиков на основе полиэфирной и эпоксидной смол, также применяется в системе ремонтов различного вида оборудования (формовка и восстановление необходимой детали) металлополимерами **SHEG®.**	Бесцветный
Очиститель (обезжириватель) SHEG®-0161	Жидкий	Очиститель используют для обезжиривания металлических, пластиковых, бетонных и других поверхностей для того, чтобы улучшить адгезию обрабатываемой поверхности с материалами, которые будут наноситься на нее (грунт, покрытие, металлополимеры **SHEG®**) Очистителем можно устранять различные загрязнения, масла, битум, жир и т.д..	Бесцветный
Очиститель (обезжириватель) SHEG®-0162	Жидкий	Очиститель используют для обезжиривания и очистки металлических, пластиковых, бетонных и других поверхностей для того, чтобы улучшить адгезию обрабатываемой поверхности с материалами, которые будут наноситься на нее (грунт, покрытие, металлополимеры **SHEG®**) Очистителем можно устранять различные загрязнения, масла, битум, жир и т.д.. Также может применяться для разбавления эпоксидных составов и очистки рабочего инструмента и оборудования после их использования.	Бесцветный

Фасовка металлополимеров: 0,5кг., 1 кг; 2 кг; 3 кг; 5 кг.

Полимерные материалы
(для устройства полимерных наливных полов) «SHEG®»

Наименование	Применение
Грунт эпоксидный SHEG®- 510EP	**Грунтовка (пропитка)** двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы с содержанием растворителя для глубокого проникновения в бетонное основание под наливные полы, под защитное покрытие, укрепляет бетон с низкой марочной прочностью.
Грунт эпоксидный SHEG®- 511EP (ЭКСПРЕСС)	**Грунтовка** на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворитель. Применяется для Экспресс ремонта бетонного основания под наливные полы с ускоренной полимеризацией и срочного ремонта.
Грунт эпоксидный SHEG®- 512EP	**Грунтовка** на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворитель. Применяется для бетонного основания под наливные полы, подвергающихся высоким механическим нагрузкам.
Шпатлёвка эпоксидная SHEG®- 520EP	**Шпатлевка** двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы для бетонных и цементных оснований. Используется для заделки швов, трещин, выбоин и неровностей на вертикальной и горизонтальной поверхности
Базовый эпоксидный слой SHEG®- 530EP	**Базовый (выравнивающий) слой** на основе эпоксидной смолы применяется для выравнивания бетонных поверхностей при устройстве полимерных покрытий
Базовый слой SHEG®- 531EP	**Базовый (выравнивающий) слой** на эпоксидной основе для устройства полов, а также для гидроизоляции, санации железобетонных конструкций с использованием стеклоткани
Полимерный эпоксидный пол SHEG®- 540EP	**Наливной** двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы применяется для устройства промышленных и декоративных наливных полов. Предназначен для создания однотонных полов, подвергающихся высоким химическим и механическим нагрузкам, покрытий с декоративными флок чипсами или разводами. Толщина от 1,5 до 3мм.
Полимерный эпоксидный состав SHEG®- 541EP	**Защитный двухкомпонентный состав как для окраски и заливки** на основе эпоксидной смолы с повышенной укрывистой способностью, используется для устройства несущих защитных покрытий, подвергающихся высоким химическим и механическим нагрузкам для бетона и металла без растворителя. Толщина от 0,6 до 3мм.
Эмаль эпоксидная SHEG®- 542EP	**Эмаль на основе эпоксидной смолы с содержанием растворителя**, для лёгких и средних механических нагрузок, стойкая к воздействию агрессивных сред, периодическому обливу кислотами, растворами солей и щелочей

Прозрачный эпоксидный состав SHEG®- 544EP	**Финишный двухкомпонентный прозрачный состав** на основе эпоксидной смолы. Используется в качестве запечатывающего материала для декоративных систем покрытия, кварцевых песков, 3Д полов, каменный ковёр.
Эпоксидный порозаполнитель SHEG®- 545EP	**Поразаполнитель,** двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы. Используется в качестве порозаполняющего материала для декоративных систем покрытий кварцевых песков, каменный ковёр, тераццо и т.д.
Лак матовый полиуретановый водный SHEG®- 750PU	**Полиуретановый лак** двухкомпонентный применяется для защиты оснований от механических воздействий, а также для отделки промышленных и декоративных полов; изделий из микроцемента; изделий и конструкций из дерева, фанеры, ДСП, ДВП, паркета
Грунт полиуретановый SHEG®- 710PU	**Грунтовка (пропитка) двухкомпонентная полиуретановая** с растворителем глубокого проникновения для бетонного основания под наливные полы и защитное покрытие
Грунт полиуретановый SHEG®- 711PU	**Грунтовка двухкомпонентная полиуретановая без растворителей** для упрочнения бетонных оснований. Композиция может использоваться в качестве связующего для создания жестко - эластичных покрытий.
Шпатлёвка полиуретановая SHEG®- 720PU	**Двухкомпонентная шпатлевка на полиуретановой основе** для бетонных и цементных оснований под устройство химстойких полимерных покрытий. Может использоваться в качестве базового слоя
Базовый полиуретановый слой SHEG®- 730PU	**Базовый (выравнивающий) слой на основе полиуретана** для бетонных, цементных поверхностей при устройстве химстойких полимерных покрытий
Полимерный полиуретановый пол SHEG®- 740PU	**Двухкомпонентный состав на основе полиуретана** используется в качестве несущего защитного покрытия, подвергающегося высоким химическим и механическим нагрузкам для бетонных, каменных и металлических оснований.
Эмаль полиуретановая SHEG®- 741PU	**Полиуретановая эмаль с содержанием растворителя**, для покраски бетонного основания с повышенной износостойкостью и УФ- стойкостью.
Полимерный эластичный полиуретановый пол SHEG-742PU SPORT	**Двухкомпонентный высокопрочный эластичный состав на основе полиуретана** для устройства износостойкого эластичного наливного покрытия, применяемого при устройстве полов в спортивных залах, стадионах, беговых дорожках, промышленные помещения с вибрационными и ударными нагрузками, полы в фургонах грузовых автомобилей, автоприцепах и т.п., покрытия полов в передвижных (мобильных) установках, медицинские учреждения и другие типы помещения, где требуется высокая эластичность покрытия.
Клей полиуретановый SHEG®- 732PU	**Двухкомпонентный клей на основе полиуретана** применяется для приклейки искусственной травы, резиновых матов, стеклоткани к различным поверхностям
Ремонтный состав SHEG®- 420R	**Полиуретанцементный ремонтный состав,** трёхкомпонентная высокопрочная смесь полимера с наполнителями, выдерживающая самые жесткие условия промышленно — производственной среды. Ремонтный состав пластично реагирует на ударные нагрузки, не образуя трещин и микротрещин. Рассчитан на эксплуатацию при воздействии постоянного

	пешеходного движения , транспортных средств и погрузчиков на пневмоходу, постоянное движение тяжело нагруженных тележек на пластиковых колесах типа «ROCLA», и при температуре от минус 20°С до плюс 70°С от при толщине 6мм., от минус 30°С до плюс 100°С при толщине от 9 мм и более.
Грунт полиуретанцементный SHEG®- 410PC	**Полиуретанцементный грунт,** трехкомпонентный состав на основе водной эмульсии полиуретана для грунтования основания перед устройством несущих покрытий (финишного слоя). Не содержит растворителей.
Полимерный полиуретанцементный пол SHEG®- 411PC	**Окрасочный полиуретанцементный** трехкомпонентный состав на основе водной эмульсии полиуретана и функционального наполнителя. **Экономичный вариант промышленного пола рассчитан на нанесение в один или несколько слоев, с примерной толщиной каждого 400-500 мкм.** Применяется для эксплуатации в легком и среднем режиме на предприятиях пищевой промышленности, в медицинских учреждениях, паркинг, склады и т.д.
Полимерный полиуретанцементный пол SHEG®-412PC	**Самовыравнивающий полиуретанцементный трехкомпонентный состав** на основе водной эмульсии полиуретана и функционального наполнителя, для покрытия наливного пола для легкого и среднего режима эксплуатации.. **Экономичный вариант промышленного пола,** применяется для эксплуатации при воздействии постоянного пешеходного движения и неинтенсивных транспортных нагрузок (включая движение вилочных погрузчиков) и при температуре от -5°С до + 40°С. **Толщина слоя от 1,5 до 3 мм**. Имеют гладкую полуматовую поверхность, обеспечивающую максимальную легкость очистки.
Полимерный полиуретанцементный пол SHEG®-413PC	**ВЫСОКО ПРОЧНЫЙ полиуретанцементный трехкомпонентный состав** на основе водной эмульсии полиуретана и функционального наполнителя. **Экономичный вариант промышленного пола.** Самовыравнивающееся покрытие пола для среднего и тяжелого режима эксплуатации, рассчитано на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения, транспортных средств и погрузчиков на пневмоходу, эпизодичное движение тяжело нагруженных тележек на пластиковых колесах типа «ROCLA», и при температуре от -5°С до + 60°С. **толщиной 3-4мм.**
Полимерный полиуретанцементный пол SHEG®-416PC	**ВЫСОКО ПРОЧНЫЙ полиуретанцементный трехкомпонентный состав** на основе водной эмульсии полиуретана и функционального наполнителя. Толстослойное покрытие пола для тяжелого и очень тяжелого режима эксплуатации. **Экономичный и долговечный вариант промышленного пола.** Применяется для устройства химстойкого пола с повышенными эксплуатационными свойствами, а также на предприятиях пищевой промышленности, в медицинских учреждениях. **Толщина слоя от 6 до 10 мм.** Рассчитаны на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения , транспортных средств и погрузчиков на пневмоходу, постоянное движение тяжело нагруженных тележек на пластиковых колесах типа «ROCLA», и при температуре от - 20°С до +90°С при толщине 6мм, от -30°С до +120°С при толщине 9 мм.
Полимерный полиуретанцементный пол SHEG®-Terrace PC	**ВЫСОКО ПРОЧНОЕ ПОКРЫТИЕТЕРРАЦО, полиуретанцементный трехкомпонентный состав** на основе водной эмульсии полиуретана и функционального наполнителя. **Самое прочное и презентабельное промышленное покрытие.** Применяется для устройства химстойкого пола с повышенными эксплуатационными и эстетическими свойствами, а также на предприятиях пищевой промышленности, в медицинских учреждениях и т.д.. **Толщина слоя от 6 до 15 мм. и более.**

Антикоррозионные материалы SHEG®

Наименование	Консис-тенция	Применение	Цвет
Грунт SHEG®-560EP	Жидкий	Грунт химстойкий на эпоксидной основе. Стойкий к растворам солей, щелочей, кислот, к нефтепродуктам, морской и пресной воде	Красно-коричневый
Эмаль SHEG®-573EP	Жидкая	Эмаль на основе эпоксидной смолы, стойкая к воздействию агрессивных сред, периодическому обливу кислотами, растворами солей и щелочей	Согласно RAL
Лак защитный SHEG®-557EP	Жидкий	Состав для высокой химической защиты бетонных, металлических конструкций и сооружений, оборудования, деталей и т.д. Стойкий к постоянному воздействию агрессивных сред и концентрированных кислот.	Янтарный
Грунт SHEG®-760PU	Жидкий	Полиуретановый грунт для грунтования металлических поверхностей перед нанесением защитного химстойкого покрытия на различных промышленных объектах.	Красно-коричневый
Эмаль SHEG®-770PU	Жидкая	Полиуретановая эмаль для покраски стальных конструкций и резервуаров, металлических ёмкостей, цистерн, водного и наземного транспорта.	Согласно RAL
Эмаль SHEG®-774PU	Жидкая	Материал на основе полиуретана для устройства жестко-эластичного защитного и износостойкого покрытия для металлических и бетонных конструкций	Согласно RAL

Фасовка: по согласованию с заказчиком