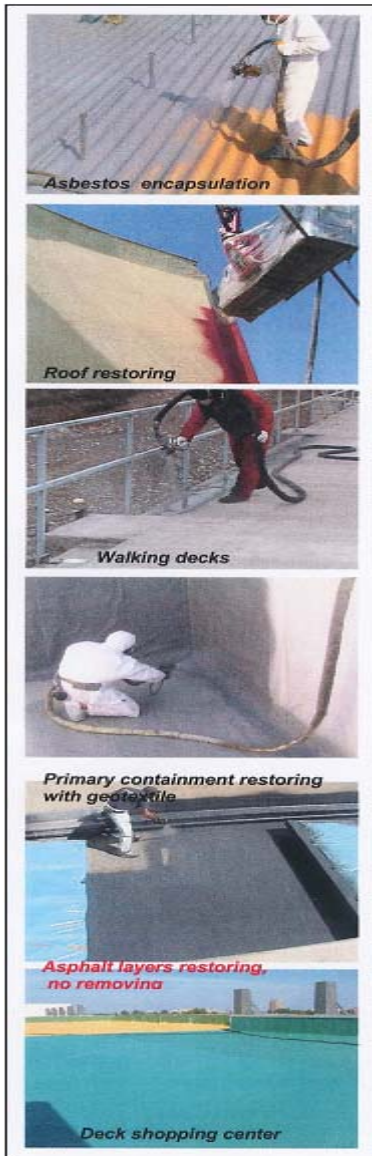


ОБЩЕЕ И ИНДУСТРИАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



EDILCOAT - монолитное, эластомерное, толстослойное покрытие в виде пленки, образующееся в результате напыления двухкомпонентной высокорективной системы на различные поверхности.

Преимущества:

Высочайшая скорость отверждения, (6 - 8 секунд, гелевое состояние материала). Легкий способ нанесения материала при этом совершенно исключено вспенивание пленки в результате реакции с водой, что характерно для традиционных полимерных покрытий таких как: эпоксидные, полиуретановые, акриловые полиэфирные и др., которые отверждаются от нескольких часов до нескольких суток и только при положительных температурах. Отсутствие растворителей - представляет собой полимер со 100%-ным содержанием твердой фазы.

Состав:

В состав системы входят два готовых к употреблению компонента: - смола, состоящая из смеси полиэфираминов с добавками и **изоцианат**- предполимер дифенилметандиизоцианата

Назначение, применение:

Покрытие **EDILCOAT**, предназначено для нанесения на следующие типы поверхностей - камень, бетон, металлоконструкции, стальные и металлические поверхности, дерево, пена полиуретан, плиты полистирола, геотекстиль - нетканые материалы, пластик и рубероид, этернит, черепица, кафель и др. Основное назначение **EDILCOAT** - восстановление старых кровельных покрытий, устройство водных резервуаров, резервуаров нефтепродуктов, восстановление и гидроизоляция асфальтового и бетонного покрытия а также как окончательного декоративного покрытия бассейнов, стен, водоотводов и др.

Нанесение:

Покрытие **EDILCOAT**, наносится с помощью специального оборудо-

вания под давлением и в пределах температур 55 С - 70 С.
 Для получения консультаций по используемому оборудованию
 предлагаем связаться со специалистами фирмы: *Varv ja Seadmed*

Подготовка поверхности:

Перед нанесением покрытия необходимо проверить, чтобы обрабатываемая поверхность была обезжирена, очищена от старого покрытия, иметь необходимую шероховатость. Поверхность должна быть сухой (влажность не более 10%).

В случае нанесения на новую бетонную поверхность, нанесение необходимо проводить не ранее 28 дней, при наличии трещин, сколов или вмятин, указанные дефекты должны быть устранены выравнивающим раствором.

Для улучшения сцепляющих свойств с поверхностью, рекомендуется также поверхность загрунтовать.

(марки используемых грунтов просьба согласовать с поставщиком материала)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
Наименование	Компонент - Р (смола)	Компонент - I (изоцианат)
Внешний вид	Густая жидкость	Густая жидкость
Цвет	Черный Красный нр.3016 Изумрудный нр.6005 Серый нр.7042 Песочный нр.1014 Синий нр.5013 Серебристый нр.7042	Безцветный
Плотность	1-1,1 g/cm ³	1,1 - 1,2 g/cm ³
Содержание твердых частиц	100%	100%
Вязкость (mPa.s)@25 С 2r.p.m.	500-700	700-1100
Срок годности материала <i>EDILCOAT</i>	Минимум 12 месяцев в оригинальной плотно-закрытой таре. Требует хранения в сухом месте при температуре +10/25 С	

	Компонент - Р (смола), требует тщательного перемешивания перед использованием. Компонент I, реагирует на влажность. При использовании материала из бочки, требуется установка специального осушителя. В процессе использования внимательно следить за отсутствием возможной кристаллизации ISO, - как итог реакции с влагой.	
Нормы безопасности и правила использования материала, соответствуют Еврономам CEE 88/379	EDILCOAT - компоненты Р и I, вызывают раздражение при прямом контакте с кожей или глазами. При работе с этими материалами необходимо использовать защитную одежду а так же обеспечить необходимую вентиляцию помещения. В случае необходимости промыть водой и обратится за медицинской помощью.	
Упаковка Бочка / жестяная банка	205 кг., со съёмной крышкой 20 кг. - со съёмной крышкой	225 кг., 22 кг.- со съёмной крышкой
Продажа и поставка	1 бочка компонент - Р + 1 бочка компонент I - 430 кг. 1 банка компонент Р + 1 банка компонент I - 42 кг.	
Класификация по пожарной безопасности DIN 4102	Class B2	
Информация по нанесению @+20C - 55% R.h		
Соотношение по объему	1:1	
Гелевое состояние покрытия (начало отвердения)	6 - 8 секунд.	
Твердость на отлипание	60 секунд.	
Возможность использовать покрытие для проведения каких либо сервисных работ	20 - 30 минут.	
Нанесение последующего слоя покрытия	3 - 4 часа.	
Свойства материала после нанесения @ + 20 C - 55% R.h.- при толщине покр.-я 1,5 / 2 мм.		
Температура нанесения	от - 20C до + 100C	
Стойкость к климатическим изменениям	Хорошая	
Стойкость к климатическим изменениям	Высокая (дополнительное приложение)	
Относительное удлинение при разрыве,%. ASTM D638	220% - 250%	
Прочность при разрыве, mPa	13,8 - 14,2 mPa - 2000 - 2060 psi	
Прочность SHORE D	40 - 45	
Абразивная изнашиваемость (H18, 1000rev., 1000gr.)	350mg - 400mg	
Адгезия к бетонному основанию с грунтом (ASTM D4541)	18 - 35 kg/cm2 ---- 260 - 500 psi	
Адгезия к стали или металлическому основанию (ASTM D4541)	60 -100 kg/cm2 ---- 900 -1500 psi	
Средний расход	1 kg/sqm/mm - толщины	

ОБЩЕЕ И ИНДУСТРИАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



PLURIFLEX - монолитное, эластомерное, толстослойное покрытие в виде пленки, образующееся в результате напыления двухкомпонентной высокорективной системы на различные поверхности.

Преимущества:

Высочайшая скорость отверждения, (6 - 8 секунд, гелевое состояние материала). Легкий способ нанесения материала при этом совершенно исключено вспенивание пленки в результате реакции с водой, что характерно для традиционных полимерных покрытий таких как: эпоксидные, полиуретановые, акриловые полиэфирные и др., которые отверждаются от нескольких часов до нескольких суток и только при положительных температурах. Отсутствие растворителей - представляет собой полимер со 100%-ным содержанием твердой фазы.

Состав:

В состав системы входят два готовых к употреблению компонента: - смола, состоящая из смеси полиэфираминов с добавками и изоционат- предполимер дифенилметандиизоцианата

Назначение, применение:

Покрытие **PLURIFLEX**, предназначено для нанесения на следующие типы поверхностей - камень, бетон, металлоконструкции, стальные и металлические поверхности, дерево, пена полиуретан, плиты полистирола, геотекстиль - нетканые материалы, пластик и рубероид, этернит, черепица, кафель и пр.

Основное назначение **PLURIFLEX** - восстановление старых кровельных покрытий, устройство водных резервуаров, резервуаров нефтепродуктов, восстановление и гидроизоляция асфальтового и бетонного покрытия а также как окончательного декоративного покрытия бассейнов, стен, водоотводов и пр.

Нанесение:

Покрытие **PLURIFLEX**, наносится с помощью специального оборудо-

вания под давлением и в пределах температур 55 С - 70 С.
 Для получения консультаций по используемому оборудованию
 предлагаем связаться со специалистами фирмы: *Varv ja Seadmed*

Подготовка поверхности:

Перед нанесением покрытия необходимо проверить, чтобы обрабатываемая поверхность была обезжирена, очищена от старого покрытия, иметь необходимую шероховатость. Поверхность должна быть сухой (влажность не более 10%).

В случае нанесения на новую бетонную поверхность, нанесение необходимо проводить не ранее 28 дней, при наличии трещин, сколов или вмятин, указанные дефекты должны быть устранены выравнивающим раствором.

Для улучшения сцепляющих свойств с поверхностью, рекомендуется также поверхность загрунтовать.

(марки используемых грунтов просьба согласовать с поставщиком материала)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
Наименование	Компонент - Р (смола)	Компонент - I (изоцианат)
Внешний вид	Густая жидкость	Густая жидкость
Цвет	Черный Красный нр.3016 Изумрудный нр.6005 Серый нр.7042 Песочный нр.1014 Синий нр.5013 Серебристый нр.7042	Безцветный
Плотность	1-1,1 g/cm3	1,1 - 1,2 g/cm3
Содержание твердых частиц	100%	100%
Вязкость (mPa.s)@25 С 2r.p.m.	500-700	600-1100
Срок годности материала <i>PLURIFLEX</i>	Минимум 12 месяцев в оригинальной плотно-закрытой таре. Требует хранения в сухом месте при температуре +10/25 С	

	Компонент - Р (смола), требует тщательного перемешивания перед использованием. Компонент I, реагирует на влажность. При использовании материала из бочки, требуется установка специального осушителя. В процессе использования внимательно следить за отсутствием возможной кристаллизации ISO, - как итог реакции с влагой.	
Нормы безопасности и правила использования материала, соответствуют Еврономам CEE 88/379	PLURIFLEX- компоненты Р и I, вызывают раздражение при прямом контакте с кожей или глазами. При работе с этими материалами необходимо использовать защитную одежду а так же обеспечить необходимую вентиляцию помещения. В случае необходимости промыть водой и обратится за медицинской помощью.	
Упаковка Бочка / жестяная банка	205 кг., со съёмной крышкой 20 кг. - со съёмной крышкой	225 кг., 22 кг.- со съёмной крышкой
Продажа и поставка	1 бочка компонент - Р + 1 бочка компонент I - 430 кг. 1 банка компонент Р + 1 банка компонент I - 42 кг.	
Классификация по пожарной безопасности DIN 4102	Class B2	
Информация по нанесению @+20C - 55% R.h		
Соотношение по объему	1:1	
Гелевое состояние покрытия (начало отверждения)	6 - 8 секунд.	
Твердость на отлипание	60 секунд.	
Возможность использовать покрытие для передвижения тр-ых средств - 8 - 10 часов проведения каких либо сервисных работ	20 - 30 минут.	
Нанесение последующего слоя покрытия	3 - 4 часа.	
Свойства материала после нанесения @ + 20 C - 55% R.h.- при толщине покр.-я 1,5 / 2 мм.		
Температура нанесения	от - 20C до + 100C	
Стойкость к климатическим изменениям	Отлично	
Стойкость к климатическим изменениям	Высокая (дополнительное приложение)	
Относительное удлинение при разрыве,%. ASTM D638	280% - 350%	
Прочность при разрыве, mPa	14,8 - 15,2 mPa - 2100 - 2200 psi	
Прочность SHORE D	40 - 45	
Абразивная изнашиваемость (H18, 1000rev., 1000gr.)	220mg - 250mg	
Адгезия к бетонному основанию с грунтом (ASTM D4541)	18 - 35 kg/cm2 ---- 260 - 500 psi	
Адгезия к стали или металлическому основанию (ASTM D4541)	60 -100 kg/cm2 ---- 900 -1500 psi	
Средний расход	1 kg/sqm/mm - толщины	

АНТИКОРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

TENSYFLEX - монолитное, эластомерное, толстослойное покрытие в виде пленки, образующееся в результате напыления двухкомпонентной высокорезактивной системы на различные металлические поверхности.

Преимущества:

Высочайшая скорость отверждения, (6 - 8 секунд, гелевое состояние материала). Легкий способ нанесения материала при этом совершенно исключено вспенивание пленки в результате реакции с водой, что характерно для традиционных полимерных покрытий таких как: эпоксидные, полиуретановые, акриловые полиэфирные и др., которые отверждаются от нескольких часов до нескольких суток и только при положительных температурах. Отсутствие растворителей - представляет собой полимер со 100%-ным содержанием твердой фазы.

Помимо эластичности и непроницаемости, обеспечивающих недоступность субстрата для агрессивных сред, защитная пленка эластомера обладает высокой химической стойкостью к воздействию сточных вод, нефтепродуктов, и целого ряда химических реагентов.

Состав:

В состав системы входят два готовых к употреблению компонента: - смола, состоящая из смеси полиэфираминов с добавками и **изоцианат**- предполимер дифенилметандиизоцианата

Назначение, применение:

Покрытие **TENSYFLEX** предназначено для нанесения на металлические поверхности в целях антикоррозийной защиты металла, и его изоляции от воздействия окружающей внешней среды, продуктов нефте-химии, а также механического воздействия, стекловолоконные материалы, полиесмтер и пр.

Применяется в таких областях как покрытие топливных и нефтехранилищ, емкостей, контейнерах, трубопроводах, нефте-, газо-, химической промышленности, в отраслях судоремонта, металло-



обработки, машиностроении и пр.

Нанесение:

Покрытие **TENSIFLEX**, наносится с помощью специального оборудования под давлением и в пределах температур 55 С - 70 С.

Для получения консультаций по используемому оборудованию предлагаем связаться со специалистами фирмы: **Varv ja Seadmed**

Подготовка поверхности:

Очистка методом абразивной (дробеструйной) очистки до степени очистки Sa 2.5, ISO8501-1 и степени шероховатости Rz 70-200 ISO8503-2. Затем поверхность должна быть обеспылена продувкой сухим сжатым воздухом или с помощью вакуумных устройств до степени не менее 3 по ISO 8502-3. Для улучшения сцепления покрытия со сталью рекомендуется ее обработка силановым грунтом-аппертом (праймером).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
Наименование	Компонент - Р (смола)	Компонент - I (изоцианат)
Внешний вид	Густая жидкость	Густая жидкость
Цвет	Черный Красный нр.3016 Изумрудный нр.6005 Серый нр.7042 Песочный нр.1014 Синий нр.5013 Серебристый нр.7042	Безцветный
Плотность	1-1,1 g/cm3	1,1 - 1,2 g/cm3
Содержание твердых частиц	100%	100%
Вязкость (mPa.s)@25 С 2г.р.м.	500-700	600-1100
Срок годности материала TENSIFLEX	Минимум 12 месяцев в оригинальной плотно-закрытой таре. Требует хранения в сухом месте при температуре +10/25 С Компонент - Р (смола), требует тщательного перемешивания перед	

	использованием. Компонент I, реагирует на влажность. При использовании материала из бочки, требуется установка специальным осушителя. В процессе использования внимательно следить за отсутствием возможной кристаллизации ISO, - как итог реакции с влагой.	
Нормы безопасности и правила использования материала, соответствуют Еврономам CEE 88/379	TENSYFLEX - компоненты P и I, вызывают раздражение при прямом контакте с кожей или глазами. При работе с этими материалами необходимо использовать защитную одежду а так же обеспечить необходимую вентиляцию помещения. В случае необходимости промыть водой и обратиться за медицинской помощью.	
Упаковка Бочка / жестяная банка	205 кг., со съёмной крышкой 20 кг. - со съёмной крышкой	225 кг., 22 кг.- со съёмной крышкой
Продажа и поставка	1 бочка компонент - P + 1 бочка компонент I - 430 кг. 1 банка компонент P + 1 банка компонент I - 42 кг.	
Классификация по пожарной безопасности DIN 4102	Class B2	
Информация по нанесению @+20C - 55% R.h		
Соотношение по объему	1:1	
Гелевое состояние покрытия (начало отверждения)	6 - 8 секунд.	
Твердость на отлипание	60 секунд.	
Возможность использовать покрытие для передвижения тр-ых средств проведения каких либо сервисных работ	6 -8 часов. 20 - 30 минут.	
Нанесение последующего слоя покрытия	3 - 4 часа.	
Свойства материала после нанесения @ + 20 C - 55% R.h.- при толщине покр.-я 1,5 / 2 мм.		
Температура нанесения	от - 20C до + 100C	
Стойкость к климатическим изменениям	Отлично	
Стойкость к климатическим изменениям	Высокая (дополнительное приложение)	
Относительное удлинение при разрыве,%. ASTM D638	280% - 320%	
Прочность при разрыве, mPa	14,8 - 15,0 mPa - 2150 - 2180 psi	
Прочность SHORE D	48 - 52	
Абразивная изнашиваемость (H18, 1000rev., 1000gr.)	200mg - 250mg	
Адгезия к бетонному основанию с грунтом (ASTM D4541)	18 - 35 kg/cm2 ---- 260 - 500 psi	
Адгезия к стали или металлическому основанию (ASTM D4541)	60 -100 kg/cm2 ---- 900 -1500 psi	
Средний расход	1 kg/sqm/mm - толщины	
Отсутствие пробоя при напряжении В/микр.	2500 - 14000 В. / 600 - 1000 микрон	