



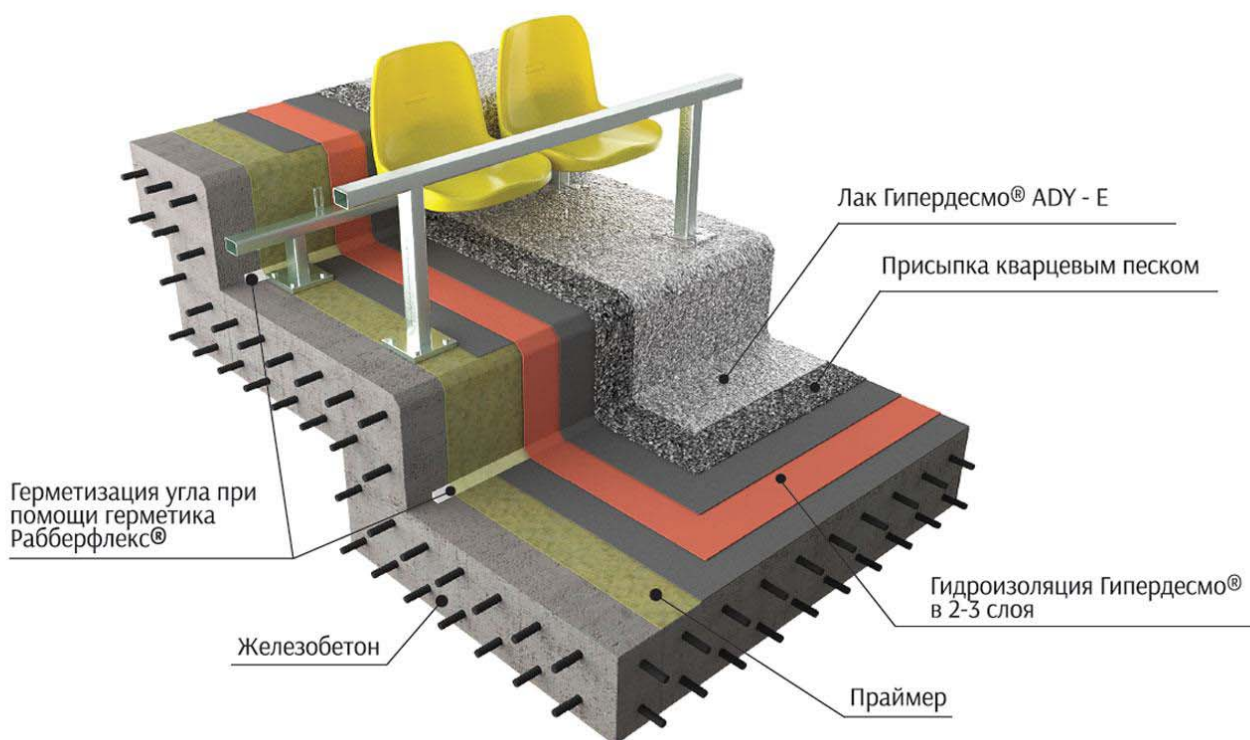
HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM

Система Гипердесмо для гидроизоляции трибун стадионов

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM (Система Гипердесмо для гидроизоляции трибун стадионов) – современная, стойкая к истиранию и ультрафиолетовому излучению система устройства бесшовной гидроизоляции трибун стадионов, открытых паркингов, лестничных маршей и пр.

HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM – сочетает в себе свойства как надежного гидроизоляционного, так и декоративного нескользящего покрытия трибун и лестниц.



Благодаря своим свойствам **HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM** может применяться во всех климатических зонах России. Исключительно низкое влагопоглощение и высокая стойкость к истиранию гарантирует сохранение целостности покрытия на долгие годы даже при активной эксплуатации и многократных циклах заморозки - разморозки.

Полиуретановые композиции, применяемые в системе, произведены компанией **Alchimica S.A. (EU, Greece)** по передовым европейским технологиям, позволяют обеспечить **стабильно высокое качество** покрытия.

HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM (Система Гипердесмо для гидроизоляции трибун стадионов) может быть выполнена в широком спектре цветовых решениях.



HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM

Для монтажа системы **не требуется специального оборудования** – она может наноситься не только аппаратами безвоздушного напыления, но и валиками и кистью, причем температура нанесения материалов позволяет **проводить работы вплоть до -10°C**, что практически исключает сезонность работ.

Система монтируется **без использования открытого пламени**, что обеспечивает пожаробезопасность проведения работ.

Состав HYPERDESMO GRANDSTAND SYSTEM:

1. **Праймер (опционально, в зависимости от основания)**– служит для повышения адгезии основного покрытия к основанию. Праймер наносится в один или два слоя (в зависимости от состояния основания) с общим расходом 0,2-0,3 кг/кв.м.
2. **Гидроизоляционная полиуретановая мастика HYPERDESMO (Гипердесмо)** – основной гидроизоляционный слой. Наносится в три слоя. Мастика Гипердесмо наносится послойно с расходом 0,6-0,8 кг/кв.м. на один слой (общий расход 2,1 кг/кв.м.).
3. **Окатанный кварцевый песок (фракции от 0,1-0,4мм до 0,3-0,8 мм)** – служит для армирования верхнего слоя мастики в местах интенсивных истирающих нагрузок. Для достижения дополнительного декоративного эффекта может применяться цветной песок. Расход песка составляет – 3,5 кг/кв.м.
4. **Полиуретановый лак Hyperdesmo ADY – E** – защитный слой. Применяется для дополнительной механической и химической защиты основного гидроизоляционного слоя, а так же для предотвращения выцветания цветных мастик (колерованный в цвет финишного покрытия). Лак **Hyperdesmo ADY-E** наносится два или три слоя с расходом 0,1-0,15 кг/кв.м. на каждый слой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура эксплуатации	-50 - +90°C
Твердость по Шору А	> 95 ед.
Прочность на растяжение	55 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 300 %
Прочность к истиранию	1,6 г/м ²
Адгезия к бетону, металлу	> 30 кг/см ²
Водопроницаемость	отсутствует
Водопоглощение	< 0,2%
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч