

«Лепта Химфрез®»

состав для усиления адгезии
минеральных оснований
методом химического фрезерования

Как увеличить адгезию последующих защитных и отделочных отделочных слоёв к бетону?

Как увеличить сцепление «старого» бетона с «новым»?

Решение этих проблем заложено в свойствах нового продукта, разработанного компанией «САЗИ» – состава для химического фрезерования минеральных оснований – «Лепта Химфрез».

«Лепта Химфрез» – готовый к применению состав для химического фрезерования бетонных поверхностей и кирпичной кладки, уменьшения отрицательных эффектов «холодного шва», повышения адгезии слоёв монолитного бетона.

Применяется для обработки минеральных строительных оснований перед нанесением гидроизоляции любого вида, штукатурок, шпатлёвок, красок, полимерных напольных покрытий.

Сбалансированная формула состава «Лепта Химфрез» позволяет эффективно удалять с поверхности бетона цементное молочко, высолы и загрязнения. Это даёт возможность очистить структурную поверхность бетона, открыть поры и капилляры минерального основания, наилучшим образом подготовить его к последующему нанесению предусмотренных проектом строительных покрытий и составов.



*Поверхность
до обработки
Лептой Химфрез*

*Поверхность
после обработки
Лептой Химфрез*

Применение состава «Лепта Химфрез» выгодно технологически и экономически

Технология:

состав наносится на обрабатываемую поверхность кистью или валиком в течение 1-3 минут до полного растворения цементной плёнки, при температуре воздуха и объекта от 0°C до +30°C. Продукты реакции удаляются водой с применением щётки, либо струёй воды под давлением 100 бар.

Благодаря удалению цементной плёнки отсутствует необходимость в механической обработке поверхности минерального основания (не повреждается поверхность цементного камня), а также в применении концентрированных кислот, которые уменьшают прочность приповерхностного слоя бетона или кирпичной кладки, при этом поры и капилляры оставляют закрытыми.

Экономика:

при небольших финансовых затратах на материал, значительно сокращается время проведения работ и повышается производительность рабочих операций по подготовке бетонных и кирпичных поверхностей. В конечном итоге, снижение сметной стоимости работ этого вида при использовании состава «Лепта Химфрез», в сравнении с механической обработкой, может достигать 50%.

