

Инструкция по нанесению ЖИДКОЙ РЕЗИНЫ «ПБК ХАВЕГ» на старый бетон.

Наносить ЖИДКУЮ РЕЗИНУ «ПБК ХАВЕГ» непосредственно на неподготовленный, крошащийся и имеющий рыхлую поверхность старый бетон-НЕЛЬЗЯ!!! Жидкая резина приклеится к отслаивающемуся бетону и отслоится вместе с ним от прочного основания бетона.

Требуется обязательная подготовка!

Необходимо счистить, выдолбить (удалить любым доступным способом) отслаивающийся, растрескавшийся, рыхлый бетон до основания крепкого и прочного бетона.

Далее надо выровнять тиксотропным бетонным составом бетонную поверхность. При этом использовать обычную сухую смесь не рекомендуется (может отслоиться особенно на вертикальной поверхности). Выждать до полного застывания бетона.

Далее обработать поверхность бетоноконтактом.

После высыхания бетоноконтакта нужно нанести битумный праймер.

Затем на подготовленную поверхность можно наносить ЖИДКУЮ РЕЗИНУ «ПБК ХАВЕГ» в 3 слоя с межслойной просушкой.

Инструкция по нанесению ЖИДКОЙ РЕЗИНЫ «ПБК ХАВЕГ» на новый бетон.

Новую бетонную стяжку необходимо максимально просушить.

Далее обеспылить поверхность и нанести на неё бетоноконтакт.

После полного высыхания бетоноконтакта нанести битумный праймер.

Затем на подготовленную поверхность можно наносить ЖИДКУЮ РЕЗИНУ «ПБК ХАВЕГ» в 3 слоя с межслойной просушкой.

Возможные нюансы и сложности при нанесении ЖИДКОЙ РЕЗИНЫ «ПБК ХАВЕГ» на бетонное основание.

Жидкая резина не ложиться на бетон:

Возможно поверхность влажная (не достаточно высушенная) или не обеспылена.

Жидкая резина отслаивается от бетона:

Жидкая резина обладает очень высокой адгезией к любой поверхности (прилипает намертво). По бетону адгезия составляет 1.3 МПа (мегапаскаль). Отслоиться жидкая резина может только вместе с верхним слоем старого, рыхлого бетона от основания крепкого бетона. Сама по себе жидкая резина отслоиться от бетона не может!

При нанесении на бетон жидкая резина пузырится:

Бетонная поверхность недостаточно просушена. В момент нанесения жидкой резины (т.е. пока она еще не заполимеризовалась), на солнце может возникнуть парниковый эффект. Т.к. жидкая резина еще не застыла, а влаге некуда деваться при солнечном нагреве, она превращается в пар, устремляясь вверх, что и дает «пузырение» жидкой резины.

Тиксотропный ремонтный состав для бетона – это сухая смесь, основанная на высокопрочном цементе, минеральном заполнителе, модифицирующих добавках. В отличие от других цементных аналогов смесь содержит армирующее волокно. При затворении с водой материал образует высокопрочный раствор, не дающий усадки. Он эффективен при ремонте и восстановлении горизонтальных и вертикальных поверхностей поврежденных бетонных конструкций.

Бетоноконтракт – это полимерная дисперсия с высоким показателем стойкости к щелочи. В состав грунтовки входит кварцевый песок, его использование позволяет в разы увеличить адгезию обработанной поверхности. Выступает дополнительной гидроизоляцией, образуя водонепроницаемую пленку на прогрунтованной поверхности