



BELZONA®
4141

МАГМА-БИЛД

Легковесная ремонтная система для ремонта и восстановления вертикальных и потолочных бетонных и каменных поверхностей.

Любой бетон изнашивается из-за своей пористой природы и слабых электронных сил, которые сдерживают отдельные цементные кристаллы вместе. Они легко разрываются настолько, что бетон является легко уязвимым для воздействия таких факторов, как истирание, удары, механические повреждения, вибрация и химическое воздействие. Воздействие газов на бетон приводит к коррозии стальной арматуры особенно там, где бетонное покрытие изначально было недостаточным.

- Загрязненная промышленная атмосфера содержит много агрессивных примесей, которые разрушающе воздействуют на бетон.
- Соль, используемая для борьбы с обледенением поверхностей, серьезно повреждает дорожные и мостовые конструкции.
- Бетонная стяжка раскалывается из-за избытка воды в порах бетона, недостаточной плотности, полостей и совокупности разломов, что может привести к проницаемости бетона.

Даже естественные природные каменные структуры не свободны от разрушительного действия сегодняшней промышленной загрязненной атмосферы, которая ускорила раскалывание и разрушение внешней каменной кладки. Теперь **Belzona® 4141** (Магма-Билд) специально разработана легковесная общепризнанная строительная и восстанавливающая система для долговременных ремонтов бетонных и каменных сооружений проводимых быстро и без формовочных работ с применением минимально доступного оборудования.



оконные проемы



кирпичная кладка



поддерживающие колонны



мосты



навесы



опоры насосов

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: Com@Belzona.co.uk

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: Belzona@Belzona.com





BELZONA®

4141

МАГМА-БИЛД



BELZONA® 4000 СЕРИИ

Многообразие использования

- Отсутствие растворителей и воды позволяет проводить работы с применением данного материала в сырых, влажных или низкотемпературных условиях, как внутри помещения, так и снаружи.

Многосторонность в применении

- Легкий вес позволяет легко применять на вертикальных потолочных поверхностях.
- Наносится вплоть до: 100 мм (4 дюйма) на вертикальные поверхности, 75 мм (3 дюйма) на потолочные поверхности с минимальной поддержкой во время применения.
- Подходит для использования на всех прочных, крепких, поверхностях нанесения каменной кладки.
- Может быть окрашен в подходящий по цвету к первоначальному виду поверхности.
- Текстура подобна натуральному камню.



Продолжительность службы

- Не поглощает воду. Не будет разрушен морозом или в условиях эксплуатации ниже нуля.
- Свободная от растворителей природа означает, что во время схватывания при нанесении на поверхность не произойдет усадки и не будет никаких внутренних напряжений, которые привели бы к преждевременному разрушению, независимо от нанесенной толщины покрытия.
- Стоек к углекислоте, углекислому газу; органическая полимерная основа не подвергается разрушению солями углекислоты подобно цементно-основанным материалам.

Защита для залитого стального каркаса

- Непроницаемость для воды означает, что армирующая сталь защищена от коррозии.

