97-0181

Изобретение относится к строи-тельству, а именно к способам уси-ления каменных и бетонных кладок, поврежденных трещинами.

Сущность изобретения состоит в сверлении наклонных к поверхности кладки каналов, заполнение каналов цементно-полимерной смесью, уста-новку в них арматуры. Новизна изо-бретения состоит в том, что каналы сверлят глухими, вставляют в них перфорированную трубку, заполняют трубку цементно-полимерной смесью методом инъекции под давлением от 0,3...0,5 МРа, после чего внутрь трубки устанавливают арматуру.

Технический результат изобретения состоит в создании избыточного давления, что увеличивает зону про-никновения цементно-полимерной смеси в кладку.

П. формулы: 1