Бесшовные стенные покрытия, устойчивые к дезинфицирующим средствам

При планировании и оформлении помещений в сферах гигиены и лабораториях больничных домов сегодня, как никогда, высока потребность в бесшовных, эластичных системах стенных покрытий, устойчивых к дезинфицирующим средствам. При использовании современных строительных материалов, как например, гипсовокартонные плиты, необходимо также принимать во внимание увеличение механической допустимой нагрузки.

Благодаря новоизобретённой 2-компонентной PUR- покраске (концентрат без растворителей, разбавляемый водой) потребность в вышеназванных стенных покрытиях может быть всемерно удовлетворена. Эта система внедряема, практически, повсюду. Она не предъявляет особых условий к поверхности фундамента - таким образом, одинаково пригодна как для домов старой, так и новой жилой постройки и применяема почти на любой поверхности.

Система состоит из многократно оправдавшего себя ТЕКСТИЛЬНОГО СТЕКЛОВОЛОКНА (особого рода обои, изготовленные исключительно из стекловолокна), краски-наполнителя для заполнения возможных пор и 2-кратной заключительной покраски. При этом все компоненты могут разбавляться водой и не содержат растворителя. При краске-наполнителе и завершающих красках – основных продуктах системы – речь идёт о новоизобретённом PUR-покрытии качества DD, которое сшивается с помощью изоцианат-утвердителя. При этом образуется механически и химически чрезвычайно устойчивое стенное покрытие.

Если дисперсные и латексные краски ввиду их термопластичности могут стать благоприятной почвой для грибков и бактерий, то при покрытии химически сшитыми красками FINISH 435 (полуглянцевая) und FINISH 434 (полуматовая) - так патентное название продукта – такая возможность категорически исключена.

Исчерпывающие экспертизы MFPA (институт иссследования и проверки качества стройматериалов, Лейпциг) подтвердили пригодность материала для внедрения в больничных домах и специальных лабораториях, закрепленную нормированным сертификатом EN ISO 2812 - 1. Наряду с химической прочностью значительную роль играет также устойчивость к UV-лучам. Длительный тест Немецкого кардиологического центра в Берлине показал положительные результаты и подтвердил ожидания. На основе этого была выполнена новая очередь «Интенсивной медицинской станции» с использованием вышеназванного строительного материала.

Наряду с уже упомянутыми качествами система отмечает себя простой и рациональной переработкой, кровоустойчивостью и представлена почти во всех цветовых тонах. Даже на проблематичных фундаментальных поверхностях использование ТЕКСТИЛЬНОГО СТЕКЛОВОЛОКНА может слу-жить долговременным решением. Так как ТЕКСТИЛЬНОЕ СТЕКЛОВОЛОКНО является согласно нормам DIN 4102 и BS 476: часть 6: 1989 и BS 476: часть 7: 1997 негорючим, то система пригодна также для помещений с повышенными требованиями противопожарной безопасности.

Область внедрения продукта простирается от операционных, реанимационных сфер и нуклеарной медицины вплоть до патологических отделений и стерильных лабораторий.

Дальнейшую информацию вы получите на страничке **www.rohde-germany.com** или по электронному адресу: **mail@rohde-germany.com**.

ROHDE KG - D 91341 Röttenbach - Fon: +49 9195 – 923325-0 - Fax: +49 9195 – 923325-25
www.rohde-germany.com - E-Mail: mail@rohde-germany.com