



Листы меди - эстетичный облицовочный материал

16.10.2015

Немецкая компания разработала технологию защиты медных поверхностей, исключающую появление на ней патины.

Листы меди - эстетичный облицовочный материал. Ее красно-коричневая блестящая поверхность высоко ценится архитекторами и дизайнерами во всем мире. Однако, с течением времени, под воздействием окружающей среды, медь окисляется, тускнеет, покрываясь разводами патины.

Чтобы сохранить на долгие годы первоначальную привлекательность только что прокатанной меди, специалисты немецкой компании разработали двухслойное фторопластовое покрытие. Основа полимерного покрытия - поливинилфторид - прозрачный, полукристаллический, термопластичный материал, в который добавляются связывающие вещества.

Полимерное покрытие придает меди дополнительный декоративный эффект и в тоже время отвечает самым высоким механическим требованиям. Защитная пленка сохраняется на сгибах минимально возможного для листа радиуса.