

«Невидимые» москитные сетки



Открытые окна позволяют быстро и просто наполнить помещение свежим воздухом и солнечным светом без энергетических затрат, но ставят проблему нежеланных гостей в виде многочисленных насекомых, досаждающих человеку и днём, и ночью.

Немецкая компания Neher сорок лет производит в Германии москитные стеки и недавно разработала практически невидимую сетку из инновационного материала, который имеет целый ряд экологических преимуществ. Новый высокопрочный материал создан с применением кондуктивных полимеров, увеличивающих сопротивление под воздействием силы или давления. Такой материал не только значительно более долговечен, но и позволяет использовать очень тонкие нити диаметром 0,13 мм для плетения сеток по запатентованной технологии, заключающейся в дополнительном использовании третьей сквозной нити.

Инновационное плетение создаёт сетку с более маленькими ячейками, но имеющую большую воздухопропускную способность, которая на 140% лучше, чем у обычной сетки. Тонкое плетение пропускает не только воздух, но и свет, создавая оптический эффект отсутствия визуальных помех: сетка незаметна как внутри помещения, так и снаружи.

Новейшая разработка Transpatec впервые в мире создаёт надёжную защиту от насекомых, пропуская при этом больше света и воздуха. Эта инновация дополнила обширный модельный ряд сеток **Neher** для окон и дверей, защищающих от солнечного излучения, электросмога или аллергиков от пылицы.



