

Bajkowa siatka

Plecionka drutu i gliny daje budowlańcom wiele możliwości



Marek Zieliński,
generalny
przedstawiciel firmy
Stauss Perlite GmbH
na rynku polskim:

- Siatka wcale nie jest droga, a w wielu przypadkach nie lepszego rozwiązania niż ona. Nadaje się idealnie do bardzo trwałych fasad, ale także to tworzenia trudnych kształtów. To dlatego została wykorzystana w polskim pawilonie na Expo w Saragossie.

Oto produkt, z którego można wykonać prawie wszystko. Takie właściwości ma siatka ceramiczna, jaką w Austrii produkuje się już od stu lat, a u nas dopiero zdobywa ona rynek. Warto przyrzec się temu pomysłowi, bo dla architekta z fantazją to wręcz idealne rozwiązanie.

Historia tego wynalazku jest dość osobliwa. Zaczęło się wszystko od... ślepięcia ogierów rozplodowych w stajniach króla pruskiego. Konie traciły wzrok wskutek odpadania ze ścian stajni kawałków tynku wapiennego. Dlatego w roku 1880 ogłoszono specjalny konkurs na rozwiązanie tego problemu. Wyzwanie podjęli między innymi bracia Stauss, którzy wymyślili siatkę plecioną z cienkiego drutu, wzbogaconą w miejscach przecięcia drutu w specjalne główce z gliny. Pomysł okazał się trafiony, a bracia w 1889 otrzymali patent na swój wyrób. Drugiana siatka z kawałkami wypalanej gliny okazała się lepszym wynalazkiem niż pierwotnie przypuszczano.

To rewolucyjne rozwiązanie pozwoliło trwale nakładać tynki na trudne powierzchnie, takie jak drewno, czy mury mieszane. Mało tego, w czasie pożarów drewniane belki stropowe, żeliwne podpory czy elementy kamionkowe okazały się być znacznie bardziej odporne na ogień, gdy były owinięte siatką i zatynkowane. Tak zaczęła się kariera tej te-

Fot. Dawid Łukasik



Tak wyglądało wnętrze polskiego pawilonu na Expo, urządzone dzięki nieprawdopodobnym możliwościom siatki firmy Stauss Perlite.

chnologii. Obecnie siatkę kupimy już w Polsce.

- Jej zastosowania są szerokie. Może ona służyć do regeneracji fasad budynków czy docieplenia elewacji. A trwałość takiej elewacji dwukrotnie przewyższa trwałość klasycznej elewacji wykonanej metodą lekko - moką. Siatka nadaje się również do pokrywania kominków, elementów drewnianych i konstrukcji stalowych, stanowiąc dla nich o-

chronę przeciwogniową i antykorozyjną - wyjaśnia Marek Zieliński, generalny przedstawiciel firmy Stauss Perlite GmbH na rynku polskim.

Siatka może też służyć do pokrywania stropów i budowy lekkich ścian działowych, będąc trwałą oraz wytrzymałą alternatywą dla ścianek z płyt gipsowych.

Wykorzystuje się ją również do renowacji zabytków oraz wykonywania nietypowych rozwiązań architektonicznych.

Można z niej także kształtować rozmaite sztuczne grot w ogrodzie, fantazyjne sklepienia czy ściany o dziwacznych kształtach itp. O tym, jak cudowne rzeczy można z niej tworzyć najlepiej świadczy tegoroczne polskie stoisko na Światowej Wystawie Expo w Saragossie. Wnętrze polskiego pawilonu pełne rozmaitych sztucznych grot i dzielonych pomieszczeń powstało właśnie na bazie siatki Strauss.

- Szczególnie polecałbym ją do ocieplania elewacji. Wprawdzie ocieplenie elewacji metodą lekko - moką jest rozwiązaniem nieco tańszym, ale jakże nietrwałym i narażonym na dewastację. Tymczasem niewiele droższa technologia Stauss Fasada daje kilkudziesięcioletnią gwarancję trwałości i wysokiej jakości - przekazuje dyrektor Zieliński.

Jarosław PANEK
panek@echodnia.eu