

NOEplast Sinus - vždy kompletná vlna - Medical-Center v Aarau, Švajčiarsko

Vlny sa spravidla šíria rovnomerne do všetkých strán. Len sínusová vlna sa nedrží tohto pravidla, prebieha niekedy len jedným smerom, napr. horizontálne. Napríklad na fasáde medicínskeho centra v Aarau. Tu sa architekti Burkard, Meyer Architekten BSA rozhodli pri návrhu fasády centra použiť sínusové vlny z NOEplastu, aby sa vyhli jednotvárnosti betónových plôch a napriek miernej abstrakcii sa prispôbili susednej budove s jej horizontálne štruktúrovanými atikami.



To sa firme ARGE Medical Center Aarau pod vedením firmy Otto Notter AG z Wohlen podarilo s vynikajúcim výsledkom. Pri vertikálnych vlnách, teda horizontálne orientovaných pruhoch sa musela použiť maximálne účinná vibrovacia technika, pretože horizontálne pruhovanie zabráňovalo úniku vzduchu z betónu.

A na výsledku vidieť, že aj tieto úskalía sa zvládli na výbornú aj pri horizontálne aj vertikálne orientovaných pruhoch. A navyše špecialisti od NOEplastu umiestnili matrice so sínusovými vlnami do debnenia

tak perfektne, že v betóne nie sú vidieť žiadne styky matric – ani na krajoch, ani v okolí okenného otvoru – ani horizontálne a ani vertikálne. Každá vlna bez prerušenia prechádza do ďalšej a upokojí tak aj najnervóznejšie oko.

