

# Barvita mošeja AlMukminin

S streho v obliki polmeseca in kupolo v obliki zvezde je mošeja AlMukminin postala razpoznavni znak stanovanjskega naselja v Singapurju.

**Projekt:** Dograditev in posodobitev obstoječe mošeje

AlMukminin, Jurong East, Singapur

**Leto končanja del:** 2006

**Lastnik:** Majlis Ugama Islam Singapore

Upravni odbor mošeje AlMukminin

**Arhitekt:** Forum Architects, Singapur

**Monterji:** DEX Building Products Pte Ltd.

**Dizajn:** Poševno postavljene in upognjene lamele zaslon, pritrjene z vijaki in maticami

**Proizvod:** 1.800m<sup>2</sup> ALUCOBOND® PE 4 mm v sedmih različnih barvah

Ker je bila zgrajena že leta 1987, je potrebovala prenovo, da bi ustregla zahtevam današnjega časa. Kot posodobitev je bil dodan ukrivljen, večbarven zaslon z lamelami. Forum Architects iz Singapurja je z uporabo plošč ALUCOBOND® ustvaril arhitekturni element, ki je hkrati estetski in funkcionalen. Večbarvni zaslon z lamelami deluje kot varnostna zapora za ljudi, ki hodijo po hodniku. Špranje med lamelami prepuščajo svetlobo na hodnik in tako ustvarjajo zanimive vizualne učinke. Omogočajo tudi naravno prezračevanje in v veliki meri preprečujejo, da bi med tropskimi nalivi v notranjost pritekala voda. Z navpičnim delom na notranji strani in vodoravnim delom lamel, ki se v lahkem naklonu spuščajo navzven, je deževnica usmerjena stran od stavbe.

Barve so razvrščene v islamsko arabsko. V tem projektu je bilo uporabljenih sedem barv, ki ponazarjajo naravo, na primer rumena ponazarja zemljo, modra vodo in nebo, zelena rastlinje, črna pa je nevtralna barva. Barvne plošče so prej neopazno fasado spremenile v privlačno in živahno. Ta zdaj daje novo ozadje že obstoječi zvezdasti strehi molilnice.

Arhitekti so izbrali ALUCOBOND® zaradi ponudbe barv, možnosti oblikovanja in dokazane obstojnosti na tropsko singapursko podnebje. Za pretvorbo mošeje v moderen in barvit razpoznavni znak je bilo uporabljenih 1.800m<sup>2</sup> plošč ALUCOBOND®.



Deluje kot novo ozadje obstoječi zvezdasti strehi molilnice.

