



SIKA AT WORK

KONCERTNÍ HALA STAVANGER, NORSKO

ARCHITEKTONICKÝ BETON SIKA

STAVÍME NA DŮVĚŘE



ARCHITEKTONICKÝ BETON SIKA KONCERTNÍ HALA STAVANGER, NORSKO



POPIS PROJEKTU

Hala Stavanger sestává ze dvou velikostně podobných koncertních sálů, každý se zcela odlišným účelem. Jeden je navržen pro koncerty akustického symfonického orchestru, k dispozici je zde 1500 sedadel a může být "vyladěn" k různým účelům pomocí pohyblivých stropních prvků. Druhý je navržen pro víceúčelové využití, jeho konstrukce je robustnější, umožňuje konání představení různých žánrů, od tanečních až po rockové. Velké náměstí a venkovní amfiteátr, které mohou být použity pro koncerty pod širým nebem, jsou zrealizovány kombinací probarveného transportbetonu a předem zhotovených barevných prefabrikovaných prvků. Celá oblast je zjemněna květinovými záhony, trávniky a popínavými rostlinami. Rampy a chodníky jsou vyrobeny z betonu s různou úpravou povrchu, od jemného broušení až po hrubší vzhled.

POŽADAVKY PROJEKTU

Barevnost budovy je dána barvou samotných použitých stavebních materiálů: tmavě lakovaná ocel, světle šedá žula, hliník a beton červené barvy. Účelem betonu v odstínu červené bylo poskytnout příjemný estetický a solidní vzhled budovy. Beton s využitím barevných pigmentů Sika byl použit na vnitřní i vnější fasádní plochy.

SIKA ŘEŠENÍ

Barevné pigmenty Sika byly použity do betonu pro výrobu prefabrikovaných prvků i do transportbetonu, probarvená vnitřní i vnější fasáda poskytuje trvanlivé a estetické řešení, které barevně doplňuje další použité materiály a definuje charakter budovy. Sika poskytuje technické poradenství již od návrhu projektu, především pro zachování požadovaných mechanických vlastností betonu, včetně architektem navrženého a investorem odsouhlaseného odstínu betonu. Pigmenty Sika jsou rovnoměrně dispergovány v betonové směsi, beton je probarven v celé tloušťce, čímž je zachována stejná barva i při nechtěném poškození povrchu betonu.

Projekční kancelář Ratio Architects získala díky tomuto projektu ocenění v soutěži Norwegian Concrete Element Prize za rok 2012.

ÚČASTNÍCI PROJEKTU

Vlastník: Stavanger Kommune

Architekt: Ratio Architects

Dodavatel prefabrikovaných prvků: AS Betong

Dodavatel betonu: Sola Betong

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.
Před použitím prostudujte aktuální technický a bezpečnostní list výrobku. Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ S.R.O.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
Česká republika

Kontakt
Tel.: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
www.sika.cz

STAVÍME NA DŮVĚŘE

