

Projekt:

IOPSALUTE, LTD

Pescara, Itálie

Typ objektu: Dentální ambulance



Je potvrzené, že denní světlo na pracovišti vede k nárůstu produktivity, zvyšuje koncentraci, zlepšuje morálku a redukci stresu a únavy zlepšuje zdravotní stav zaměstnanců. Proto nejen v Itálii, ale i u nás existují normy, reagující na potřeby denního světla na pracovišti a určují jeho minimální hodnoty. Nový projekt dentální kliniky Iopsalute v městě Pescara v Itálii představoval náročnou světelně-technickou výzvu pro architekta Stefana Angella. Velký prostor jen s jedním průčelním oknem přivádějící denní světlo, musel být rozdělen na devět samostatných ordinací. Tento projekt byl perfektní pro spolupráci Stefana Angella s firmou Infinity Motion, která navrhla použití světlovodů Solatube® pro dosažení požadované hladiny denního osvětlení.

Zadání

Cílem projektu bylo přivést denní světlo do ordinací v souladu s italskými normami pro denní osvětlení. Projekt byl velmi ambiciózní ze dvou důvodů. Kopule nutné pro sběr denního světla byly instalované na jižní fasádu. Pracovní prostory, kam bylo nutné přivést denní světlo, byly od fasády vzdálené 6m, 9m, 11m, 15m, 18m, 21m a 27m.

Použitý typ Solatube®

9 x Solatube® 330 DS – 530mm CC

Výsledky

Toto řešení bylo prezentováno úřadu v Pescara a produkty Solatube® SolaMaster® nejen že dodržely hodnoty stavební normy, ale měření hladiny denního osvětlení prokázalo, že hodnoty požadované normou EN 12464 výrazně přesáhly.

Závěr

Výsledek vysoko předčil očekávání projektu, což vedlo ke spokojenosti hlavního investora, advokáta Francise Seronea a architekta Stefana Angella. „Společnost Infinity Motion je hrdá, že mohla spolupracovat na tak ambiciózním projektu od jeho návrhu po samotnou realizaci. Kopule světlovodů taktéž poskytly neotřelé oživení fasády budovy.“ Lorenzo Gallo, Infinity Motion



SOLATUBE



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.
Spojovací 136, 252 62 Horoměřice
info@solatube.cz +420 608 918 484