

Milano

Centro oftalmo-chirurgico Advalia/Carones Vision

UN INTONACO ANTISTRAPPO E ADESIVI AD ALTE PRESTAZIONI
PER APPLICARE GRANDI LASTRE DI MARMO IN FACCIATA



Per la posa in facciata delle lastre di marmo è stato scelto l'adesivo ELASTORAPID.

Fondato nel 1963 dal Professor Alessandro Valerio Carones, il Centro Oftalmo-Chirurgico Carones ha sempre avuto una posizione di riferimento nel panorama dell'oftalmologia a Milano. Nel 2020, Carones Vision si è trasferito nella Clinica Polispecialistica Integrata Advalia con nuova sede di Milano, in via Domodossola 19.

Lo Studio DSA (www.davidesennaarchitetture.com) ha progettato un'opera monumentale dal titolo "scomposizione energetica", che rappresenta i valori cardine di questa nuova realtà medica polispecialistica: tecnologia, dinamismo e conoscenza. La facciata principale è come fosse "tagliata" al laser, il particolare disegno che la caratterizza deriva da linee di prospettive bidimensionali che vogliono ricreare effetti di prospettiva ottici, rappresentando i diversi punti di vista che una scienza all'avanguardia deve avere.

Per rafforzare il concetto dell'uomo, della vita e della tecnologia è stata utilizzata la luce, progettata e installata da Solux srl, conferendo ai tagli prospettici un particolare effetto "laser" molto scenografico e trasformando la materia fredda del marmo in una pelle organica al cui interno sembra scorrere una linfa vitale.

L'edificio presenta in facciata un marmo bianco cristallino con proprietà di traslucenza, posato e tagliato dalla ditta Piras Marmi snc. Il particolare disegno è stato creato tagliando ogni lastra su misura affinché si generi un effetto di prospettiva tridimensionale unico e dinamico. Il progetto ha definito tre spessori di pietre differenti: rispettivamente da 2 cm per la parte disassata alla parete, da 5 cm e da 8 cm per gli altri spessori che hanno consentito la realizzazione della fresata orizzontale al cui interno inserire i corpi illuminanti.

Intonaco e prodotti per la massima adesione

Per la realizzazione del nuovo intonaco "antistrappo" è stato scelto HR 10 FIBRO di Vaga, consociata Mapei specializzata in malte e aggregati per l'edilizia.

HR10 FIBRO è una malta da intonaco dalle ottime prestazioni meccaniche, adatta per la realizzazione di intonaci e di rivestimenti murari specifici per l'incollaggio delle piastrelle.

Attesi i tempi di maturazione del nuovo intonaco (28 giorni) si è proceduto all'incollaggio - adottando la tecnica della doppia spalmatura - delle lastre di differenti spessori e geometrie con

ELASTORAPID bianco, adesivo cementizio bicomponente altamente deformabile ad elevate prestazioni, con tempo aperto allungato, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo. Con bassa viscosità e quindi facile lavorabilità, l'alta tissotropia che contraddistingue ELASTORAPID fa sì che possa essere applicato in verticale senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle anche di grande peso e formato.

La sigillatura delle fughe è stata eseguita con MAPESIL LM bianco, sigillante siliconico neutro per pietra, resistente alla muffa, con tecnologia BioBlock®, per movimenti fino al 25%. Per incollare le soglie delle finestre e delle portefinestre è stato impiegato ULTRABOND ECO PU 2K, adesivo poliuretano bicomponente ad alte prestazioni, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC). ULTRABOND ECO PU 2K è applicabile in verticale senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle anche di grande peso e formato.



Scopri di più su
ELASTORAPID

SCHEDA TECNICA
Advalia/Carones Vision Centro oftalmo-chirurgico, Milano
Anno di realizzazione: 2018-2019
Periodo d'intervento Mapei: 2019
Intervento Mapei: fornitura prodotti per la

realizzazione del nuovo intonaco e la posa di lastre di grande formato e differenti spessori
Committente: Carones Vision
Progettista: Studio DSA
Illuminazione: Salux srl
Impresa di posa: Piras Marmi

Coordinamento Mapei: Alessio Risso, Antonio Salomone (Mapei SpA) Enrico Parmini (Vaga srl)

PRODOTTI MAPEI
Realizzazione dell'intonaco: Vaga HR 10 Fibro
Posa lastre e soglie: Elastorapid, Ultrabond

Eco PU 2K
Sigillatura delle fughe: Mapesil LM

Per maggiori informazioni sui prodotti visitare il sito mapei.it