

MAPEI PER LE PRIME CASE STAMPATE IN 3D DI HABITAT FOR HUMANITY A NEWPORT NEWS, VIRGINIA

Fornita la malta/inchiostro Planitop® 3D e le pitture Elastocolor per il progetto di edilizia sociale

Milano, 29 gennaio 2024 - Mapei, leader mondiale nei prodotti per l'edilizia, ha svolto un ruolo fondamentale con la sua malta/inchiostro all'avanguardia, Planitop 3D, nella costruzione delle prime case stampate in 3D di Habitat for Humanity a Newport News, Virginia, USA.

Habitat for Humanity, organizzazione non profit che aiuta le comunità in tutto il mondo a costruire o migliorare le proprie abitazioni, è la promotrice di questo progetto innovativo, realizzato in collaborazione con Alquist 3D e alimentato dalla tecnologia di stampa 3D di Black Buffalo 3D Corporation che ha sviluppato Planitop 3D con Mapei Corporation, la filiale statunitense di Mapei. Si tratta di un significativo salto di qualità nell'applicazione di metodologie costruttive innovative.

Planitop 3D, la malta/inchiostro all'avanguardia di Mapei, ha svolto un ruolo centrale nel successo del progetto. Questo materiale avanzato, certificato per le sue prestazioni e adattabilità senza pari, ha facilitato la costruzione efficiente e precisa delle case di Habitat for Humanity.

La conformità di Planitop 3D con l'International Code Council Evaluation Service [ICC-ES] per le pareti strutturali, ICC-ES AC509, dimostra l'attenzione particolare di Mapei alle tecnologie, per continuare a stabilire nuovi standard nel settore delle costruzioni, offrendo il suo contributo allo sviluppo di soluzioni abitative sostenibili ed efficienti.

Il completamento delle prime case stampate in 3D a Newport News è un traguardo importante e Mapei si congratula di cuore con le due famiglie che ora iniziano un nuovo capitolo della loro vita all'interno di queste innovative abitazioni. Il progetto sottolinea l'impegno costante dell'azienda nel sostenere iniziative volte allo sviluppo delle comunità in tutto il mondo.

Per aggiungere un ulteriore livello di protezione e di estetica alle abitazioni, entrambe le strutture sono state rivestite con le vernici Elastocolor di Mapei. Questi rivestimenti di qualità non solo migliorano la resistenza agli agenti atmosferici delle superfici esterne, ma consentono anche di ottenere una finitura personalizzata e di grande impatto visivo.

Con lo sguardo sempre rivolto al futuro, Mapei è entusiasta della crescita della tecnologia di stampa 3D nelle costruzioni e continuerà a sostenere e contribuire alla sua evoluzione. L'azienda ribadisce il suo impegno a promuovere l'innovazione, lo sviluppo della comunità e le pratiche edilizie sostenibili perché i benefici dei progressi tecnologici nel settore delle costruzioni raggiungano coloro che ne hanno bisogno.

Mapei

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei è uno tra i maggiori produttori mondiali di prodotti chimici per l'edilizia ed ha contribuito alla realizzazione delle più importanti opere architettoniche e infrastrutturali a livello globale. Con 102 consociate distribuite in 57 Paesi e 90 stabilimenti produttivi operanti in 35 nazioni, il Gruppo occupa oltre 11.900 dipendenti in tutto il mondo. Nell'anno 2022 il Gruppo Mapei ha registrato un fatturato consolidato di 4 miliardi di euro. Alla base del successo dell'azienda: la specializzazione, l'internazionalizzazione, la ricerca e sviluppo e la sostenibilità.

www.mapei.com

Per ulteriori informazioni

UFFICIO STAMPA MAPEI

Daniela Pradella | d.pradella@mapei.it | 348 2586205 | +39 02 3767 3374

Angela Bonadimani | a.bonadimani@mapei.it | 335 813 66 32 | +39 02 3767 3720