**PRODOTTI E SISTEMI MAPEI PER LA COSTRUZIONE DELLA CORTE DI QUARTO**

*Mapei ha fornito le sue tecnologie e i suoi sistemi per la nuova struttura di Fondazione Arché a Quarto Oggiaro, che ospita 14 appartamenti per nuclei di madri e bambini avviati all’autonomia*

**Mapei ha partecipato alla realizzazione della Corte di Quarto**, l’edificio voluto da **Fondazione Arché**, Onlus nata a Milano nel 1991 per volontà di Padre Giuseppe Bettoni, destinato a madri e bambini che, in molti casi dopo un percorso di comunità, sono avviati all’autonomia e a cittadini solidali.

Per l’intervento di costruzione, realizzato a fianco della struttura CasArché in via Lessona 70, Mapei ha fornito numerose soluzioni sia per gli ambienti interni sia per gli ambienti esterni.

Per la **posa dei pavimenti interni in gres porcellanato**, Mapei ha utilizzato **KERAFLEX MAXI S1 ZERO**, l’adesivo cementizio ad alte prestazioni e la malta **ULTRACOLOR PLUS**, con tecnologia DropEffect® e BioBlock®, per la stuccatura delle fughe. Il massetto su cui poggia la pavimentazione, realizzato con la malta premiscelata **TOPCEM PRONTO**, è stato isolato col sistema sotto-massetto **MAPESILENT**, costituito da una membrana elastoplastomerica accoppiata a fibra di poliestere, per l’isolamento acustico dei solai contro i rumori da calpestio.

Le soluzioni Mapei sono intervenute anche per l’**impermeabilizzazione dei balconi**, dove sono stati utilizzati i prodotti **MAPEBAND SA**, nastro autoadesivo butilico con tessuto non tessuto, per la protezione di tutte le discontinuità e dei raccordi tra superfici verticali e orizzontali; **MAPELASTIC**, la malta cementizia ad elevata elasticità, per la protezione del massetto dall’acqua in combinazione con la rete in fibra di vetro resistente agli alcali **MAPENET 150**.

Una volta impermeabilizzate le superfici si è proceduto all’applicazione dell’adesivo **KERAFLEX MAXI S1 ZERO** per la posa delle piastrelle e all’utilizzo della fugatura **ULTRACOLOR PLUS** per la stuccatura delle fughe.

Anche gli smalti all’acqua della linea **DURSILAC**, disponibili nelle finiture **MATT**, **GLOSS** e **SATIN**, sono stati impiegati per il trattamento delle ringhiere in ferro, in abbinamento al primer **DURSILAC NO RUST**, fondo antiruggine contro la corrosione.

Per la finitura interna delle pareti è stata utilizzata la pittura ad elevata opacità, copertura e punto di bianco **DURSILITE MATT.**

**SILEXCOLOR PITTURA**, a base di silicati, è stata utilizzata in abbinamento al relativo fondo **SILEXCOLOR PRIMER**, per la finitura di alcune parti del nuovo edificio.

Mapei, da sempre attenta alla **sostenibilità**, condivide con Fondazione Arché l’impegno nell’offrire a madri e bambini **cure, attenzione e supporto**. Negli anni l’Azienda ha infatti sostenuto diverse iniziative promosse dalla Fondazione, con contributi di beneficienza e la fornitura gratuita di prodotti e Assistenza Tecnica per la realizzazione di strutture che ospitano famiglie in difficoltà.

Tra queste iniziative, la raccolta fondi organizzata durante i passati eventi del **Mapei Day**, la storica iniziativa ciclistica a Bormio/Passo dello Stelvio, che l’Azienda ogni anno devolveva ad alcune associazioni, tra cui Fondazione Arché.

Un altro progetto a cui Mapei partecipa da diversi anni è la **cena benefica Convivio** destinata a finanziare le iniziative di accoglienza e a sostenere famiglie vulnerabili e in difficoltà.

In ultimo, nel 2016 l’Azienda è intervenuta con la donazione dei suoi prodotti per la realizzazione di **CasArché**, un ex asilo trasformato in una comunità educativa in cui sono ospitati temporaneamente madri e bambini in difficoltà in attesa di riacquistare la propria autonomia lavorativa, abitativa e sociale.

Questo contributo rientra nella **strategia di Mapei di sostenere progetti di solidarietà e responsabilità sociale**.

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei oggi conta 89 consociate, inclusa la capogruppo, in 56 paesi e 83 stabilimenti produttivi in 36 paesi nei cinque continenti con un fatturato consolidato 2018 di 2,5 Miliardi di € e oltre 10.000 dipendenti nel mondo.

Alla base del successo dell’Azienda: la specializzazione nel mondo dell’edilizia attraverso l’offerta di prodotti e sistemi certificati che soddisfino le richieste dei clienti e della domanda; l’internazionalizzazione, per una maggiore vicinanza alle esigenze locali e riduzione al minimo dei costi di trasporto; la Ricerca e Sviluppo, a cui vengono destinati gli sforzi più importanti dell’Azienda sia dal punto di vista degli investimenti sia delle risorse umane.

*Dicembre 2019*