



# AUTO IN MOSTRA

L'esperienza degli ultimi anni ha provato che i rivestimenti di spazi ampi e trafficati, come i saloni d'auto, necessitano di un design ad hoc. Ma anche adesivi e finiture giocano un ruolo di primo piano, come testimoniano due diverse esperienze: Skoda e Volkswagen.

I saloni d'auto hanno fatto la loro comparsa in Ungheria intorno al 1990. Nuove auto dovevano essere introdotte sul mercato, diventava quindi necessario realizzare idonei locali avvalendosi di soluzioni tecniche d'avanguardia e di prodotti di alta qualità. Oggi però quei locali, nati più di dieci anni fa, devono essere rinnovati. E se in alcuni si sostituiscono solo gli arredi, in altri si cambia l'intero ambiente interno, il design, i rivestimenti, per venire incontro ai mutamenti intervenuti nella moda e nel gusto. E poi ci sono i saloni di nuova apertura, che vogliono emergere e devono quindi creare da zero un'immagine vincente. Mapei ha accompagnato la crescita di questo settore con i suoi prodotti, utilizzati – per citare solo alcuni casi – nella realizzazione dei nuovi saloni Skoda (nella città di Sopron) e Audi (a Győr), quest'ultimo affiancato a quello Volkswagen, che è stato ricostruito.



## Concessionaria Skoda

La concessionaria Skoda di Walter Kft., a Sopron (foto 1), ha sede in un edificio di recente costruzione. Per i rivestimenti sono state utilizzate piastrelle in gres di 30x30 cm, che sono state posate in interno su un'area di circa 400 m<sup>2</sup> (a pavimento e, nei locali di servizio, anche a parete). Il primo prodotto utilizzato è stato PRIMER G\*, un appretto a base di resine

sintetiche in dispersione acquosa a basso contenuto di sostanze organiche volatili (VOC). Utilizzando questo prodotto, se il massetto è sufficientemente uniforme, è possibile procedere con



la posa delle piastrelle senza far uso di rasature. In altri casi invece, come è accaduto nei locali della concessionaria Skoda, il sottofondo deve essere livellato perché la superficie presenta irregolarità. Qui come rasatura è stato utilizzato PLANO 3\*, lisciatura autolivellante a rapido indurimento.

Preparato il supporto nella maniera ottimale, non rimaneva che posare le piastrelle. Come adesivo si è scelto ADESILEX P9\*, per le sue caratteristiche particolari. Questo adesivo cementizio, infatti, appartiene alla classe C2TE, quindi è migliorato, resistente allo scivolamento e con tempo aperto allungato. Le fugature sono state realizzate con ULTRACOLOR\*, malta per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, che non produce efflorescenze.

I giunti di dilatazione sono stati sigillati con MAPESIL AC\*, sigillante siliconico a reticolazione acetica resistente alle muffe ed esente da solventi, previa applicazione del promotore di adesione PRIMER FD\*.

I lavori all'esterno prevedevano la posa del rivestimento sulla gradinata in calcestruzzo che conduce all'ingresso principale del salone (foto 2 e 3).

I rilevamenti effettuati hanno mostrato differenze nelle dimensioni e nell'inclinazione dei gradini, probabilmente il risultato di una cassaforma inadeguata.

I tempi di realizzazione dovevano essere brevi, sia per mandato del proprietario sia per l'alta temperatura estiva. Si è resa così necessaria l'applicazione di ulteriori prodotti, specifici per situazioni di questo tipo.

Per correggere i difetti delle scale in poco tempo e senza cassaforma si è utilizzato MAPEGROUT T40\*, malta tissotropica a media resistenza (40 MPa) che si usa per il ripristino corticale di strutture in calcestruzzo ammalorate. Come adesivo per le piastrelle è stato utilizzato PLANOBOND\*, che ha consentito, nel contempo, di livellare le superfici orizzontali prima della posa. PLANOBOND\* è adesivo cementizio autobagnante a media deformabilità per pavimenti ceramici interni ed esterni, particolarmente adatto per la posa in condizioni di temperatura elevata perché l'impasto mantiene l'effetto bagnante per diverse ore. Grazie alle proprietà speciali di questi prodotti si sono risparmiate diverse settimane di lavoro e anche eventuali interventi successivi.

Come per l'interno, anche per la gradinata esterna sono stati utilizzati la malta ULTRACOLOR\* per le fugature e il sigillante MAPESIL AC\* per i giunti di dilatazione. I gradini sono stati infine profilati con il bordo flessibile di protezione "Profilpas".



#### Concessionaria Volkswagen e Audi

Il salone Volkswagen di Győr è stato ricostruito dal proprietario Porsche Hungária Kft. sul vecchio showroom di dieci anni prima e ingrandito con un nuovo edificio che ospita anche il salone Audi.

L'appaltatore ha realizzato un moderno edificio in vetro, in cui i rivestimenti assumono un particolare rilievo; per i pavimenti sono state scelte piastrelle in gres, nel formato 30x30 cm.

I prodotti da utilizzare sono stati scelti sulla base degli ottimi risultati già ottenuti in altri cantieri. L'impresa di posa ha deciso così di utilizzare KERAFLEX\*, adesivo a base cementizia ad alta adesione, discreta deformabilità e scivolamento verticale nullo, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo. Per le fugature è stata scelta la malta a presa rapida ULTRACOLOR\*, che non produce efflorescenze. I giunti di dilatazione sono stati sigillati con MAPESIL AC\*. Come spesso avviene, si era inizialmente considerata anche la possibilità di realizzare i lavori con prodotti a basso costo, ma trattandosi di un progetto di alto profilo non si





è voluto compromettere il risultato finale. Il rispetto dei parametri tecnici ha avuto la meglio sul risparmio a tutti i costi, che comportava anche un notevole rischio. I lavori sono stati completati senza problemi. Anzi, un problema c'è: se tra dieci anni si vorrà cambiare stile, togliere i rivestimenti non sarà uno scherzo!

Questo articolo è tratto da Mapei Krónika n. 5 che ringraziamo.



RM

#### SCHEDA TECNICA

\*I prodotti citati in questo articolo fanno parte delle linee "Prodotti per ceramica e materiali lapidei" e "Prodotti per Edilizia". Le relative schede tecniche sono contenute nel cd "Mapei Global Infonet" e nel sito internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Gli adesivi e le fugature Mapei sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888.

**Adesilex P9 (C2TE):** adesivo a base cementizia, ad alta adesione e scivolamento verticale nullo, per piastrelle ceramiche.

**Keraflex (C2TE):** adesivo a base cementizia ad alta adesione, discreta deformabilità e scivolamento verticale nullo, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.

**Mapegrout T40:** malta tissotropica a media resistenza (40 MPa) per il risanamento del calcestruzzo.

**Mapesil AC:** sigillante siliconico a reticolazione acetica resistente alle muffe, esente da solventi, disponibile in 26 colori e trasparente.

**Plano 3:** lisciatura autolivellante a rapido indurimento.

**Planobond (C2E):** adesivo cementizio autobagnante a media deformabilità per pavimenti ceramici interni ed esterni.

**Primer FD:** primer fissativo. Applicato prima di Mapesil AC lo rende utilizzabile su calcestruzzo, legno, metallo, superfici verniciate, materie plastiche, gomma.

**Primer G:** appretto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa a basso contenuto di sostanze organiche volatili (VOC).

**Ultracolor (CG2):** malta per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, disponibile in 26 colori; non produce efflorescenze.



**Concessionaria Skoda, Sopron, Ungheria**  
**Intervento:** posa di pavimenti in interno, di rivestimenti nei locali di servizio e del rivestimento della gradinata esterna

**Anno d'intervento:** 2002

**Proprietario e committente:** Walter Kft.

**Impresa esecutrice:** Dömötör és Lörincz Hidegburkolási Vállalkozás

**Superficie:** 400 m<sup>2</sup> ca. + gradinata esterna

**Materiali posati:** piastrelle in gres 30x30 cm (in interno)

**Prodotti Mapei:** PRIMER G, PLANO 3, ADESILEX P9, ULTRACOLOR, MAPESIL AC, PRIMER FD, MAPEGROUT T 40, PLANOBOND

**Rivenditore Mapei:** Novafol Kft.

**Coordinamento Mapei:** Miklós Sájér, Mapei Kft.

**Concessionaria Volkswagen e Audi, Győr, Ungheria**

**Intervento:** posa di pavimenti in interno

**Anno d'intervento:** 2002

**Proprietario e committente:** Porsche Hungária Kft.

**Appaltatore:** Integrál H. Rt.

**Impresa di posa:** Stukkó Kft., Győr

**Materiali posati:** piastrelle in gres 30x30 cm

**Prodotti Mapei:** KERAFLEX, ULTRACOLOR, MAPESIL AC

**Rivenditore Mapei:** Stukkó Kft.

**Coordinamento Mapei:** Miklós Sájér, Mapei Kft.