



GARAGE MORELLI A NAPOLI

Nel centro
della città
un garage
sotterraneo
con adiacente
una sala
conferenze

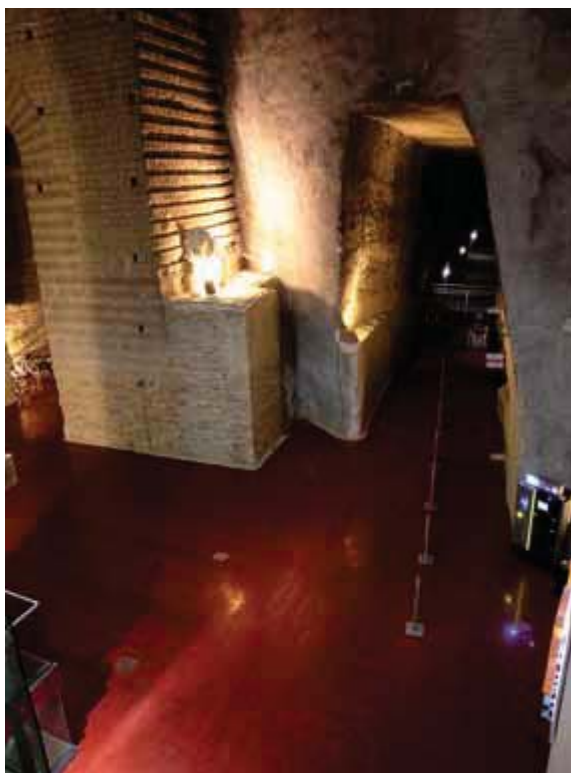
Nel 2009, nel centro antico di Napoli, nell'area tra via Morelli, Piazza dei Martiri e via Chiaramone, sono stati realizzati dei lavori di scavo e ristrutturazione, in adiacenza al tunnel sotterraneo costruito in epoca borbonica, per realizzare un parcheggio multipiano, con l'obiettivo di decongestionare il traffico automobilistico cittadino gravitante nell'area.

Ci troviamo in un luogo particolarmente suggestivo della città, dove il sottosuolo è ricco di cavità, cunicoli e gallerie sotterranee dovute a costruzioni e stratificazioni storiche.

Il garage ha aperto i battenti nel 2011 ed è costituito da 7 piani carrabili con stalli e box e da un'area pedonale costituita da un percorso che parte da piazza Morelli e attraversa un vasto ambiente dove sono visibili gli scavi e le costruzioni di sostegno in muratura realizzate in epoca borbonica. Questo suggestivo spazio, denominato Agorà - che misura 350 m² per oltre 40 m di altezza - è oggi adibito a sala per conferenze, concerti e rappresentazioni culturali. Mapei ha fornito i propri prodotti per la realizzazione delle pavimentazioni in resina di questo vasto e articolato complesso, che sono state posate su una pavimentazione industriale in calcestruzzo. Le pavimentazioni in resina dei percorsi carrabili e dei piani destinati a ricovero delle automobili sono state realizzate con il sistema epossidico multistrato MAPEFLOOR SYSTEM 31, sul quale è poi stata realizzata la segnaletica orizzontale di viabilità. Per l'ultimo piano a quota inferiore, date le particolari condizioni di umidità, per la realizzazione della pavimentazione in resina è stato utilizzato il sistema epossidico idrodisperso e permeabile al vapor d'acqua MAPEFLOOR SYSTEM 51, con la finitura di prodotto idrodisperso MAPECOAT I 600 W.

Questa stessa soluzione è stata adottata anche per il percorso pedonale che da piazza Morelli collega all'Agorà, poiché tale tratto è caratterizzato dalle stesse problematiche di infiltrazioni d'acqua provenienti dalle rocce tufacee. Proprio per mantenere un'ottima permeabilità della pavimentazione, dopo aver eseguito un'adeguata preparazione dei sup-





porti, questi sono stati inumiditi con acqua pulita ed è stato applicato MAPEFLOOR I 500 W, che ha avuto la doppia funzione di primer d'adesione e di regolarizzante della superficie in calcestruzzo. Sul prodotto ancora fresco è stato eseguito uno spolvero a saturazione con QUARZO 07-1.2 (speciale miscela di quarzi sferici a granulometria controllata), che è stato successivamente finito con la finitura a base acqua MAPECOAT I 600W, in grado di aumentare notevolmente le resistenze all'abrasione del sistema mantenendo inalterate le proprietà di permeabilità di tutto il rivestimento resinoso. Tale sistema, senza contenuto di VOC, ha permesso di realizzare superfici con un aspetto materico e perfettamente integrato nel contesto ambientale.

Dove sul supporto non era stata prevista dal

committente la lavorazione di "elicotteratura", per ottenere un adeguato recupero delle quote e un idoneo livellamento con le superfici attigue e per soddisfare tempi di consegna molto stretti, la malta epossidica MAPEFLOOR SSYSTEM 91 ha permesso di realizzare la continuità del rivestimento resinoso.

Le pareti dei locali igienici sono state rivestite con MAPEFLOOR I 300 SL TRP, rivestimento epossidico bicomponente trasparente, con aggiunta di specifico filler MAPEFLOOR FILLER e di pasta colore mediante applicazione a spatola liscia.

Anche qui l'effetto materico e la scelta del colore ral 7030 (grigio pietra) hanno restituito alle superfici parietali così inserite nelle rocce tufacee quell'organicità che caratterizza tutto il contesto ambientale.

In queste pagine. Le pavimentazioni in resina del garage e delle zone di servizio sono state realizzate con MAPEFLOOR SYSTEM 31, MAPEFLOOR SYSTEM 51 e MAPEFLOOR F300 SL TRP.



SCHEDA TECNICA

Garage Morelli, Napoli
Periodo di costruzione: 2009-2011

Periodo di intervento: 2009-2011
Intervento Mapei: fornitura di prodotti per la pavimentazione in resina

Progettista: Napoletana Parcheggi
Direzione lavori: ing. Carlo Vernetti
Distributore Mapei: Sacés
Coordinamento Mapei: Giuseppe Perillo, Giuseppe Puttini, Sacés

PRODOTTI MAPEI

Preparazione dei sottofondi: Mapefloor I 500W, Primer SN, Quarzo 05, Quarzo 0.7-1.2
Pavimentazione in resina: Mapecoat I 600 W, Mapefloor I 300 SL TRP, Mapefloor System 31, Mapefloor System 51,
Per maggiori informazioni visitare il sito internet www.mapei.it