



RESTYLING

DELLA STAZIONE CENTRALE

Milano, Italia

La riqualificazione della stazione centrale di Milano, portata a termine nel 2015, ha interessato da un lato il restauro e consolidamento delle parti storiche del complesso monumentale, il cui stile spazia tra liberty, eclettismo e razionalismo, dall'altro la completa riorganizzazione degli spazi e dei percorsi interni, la realizzazione di una nuova biglietteria, di

una galleria commerciale, di accessi diretti alle linee metropolitane. Nell'area antistante i binari del treno è stata posata, con il supporto tecnico e i materiali Mapei, una nuova pavimentazione al posto di quella esistente in lastroni di marmo, ormai degradata. Le esigenze espresse erano di un intervento veloce e al contempo efficace, supportato da prodotti capaci di garantire una resistenza duratura al traffico continuo e intenso che interessa la stazione. Dei circa 4.000 mq totali, 400 sono stati pavimentati con piastrelle di asfalto, e i restanti 3.600 con lastre di marmo perlato di Sicilia. Dopo la demolizione del vecchio rivestimento e la rimozione della malta di allettamento, è stato realizzato un nuovo sottofondo con il legante Topcem, miscelato con ghiaietto 0-8 mm di Vaga (Gruppo Mapei). Il massetto, rinforzato con una rete zincata, è stato realizzato in adesione alla soletta sottostante con una boiaccia adesiva preparata con acqua, cemento e lattice Planicrete. Dopo la stagionatura del massetto sono stati posati i materiali di rivestimento, utilizzando per le lastre in marmo l'adesivo Keraflex Maxi S1 e per le mattonelle in catrame l'adesivo Granirapid, particolarmente adatto a pavimenti sottoposti a traffico pesante e che, grazie alle caratteristiche di adesione e rapido asciugamento, garantisce una veloce messa in esercizio. La stuccatura delle fughe nella porzione rivestita in marmo è stata infine realizzata con Keracolor FF.

MAPEI

Via Caffero, 22 - I - 20158 Milano
Tel. +39 02 376731 - Fax + 39 02 37673214
E-mail: mapei@mapei.it - www.mapei.com



MapeiSpA



MapeiSpA



RESTYLING

THE CENTRAL STATION

Milan, Italy

Revamping Milan's Central Station was completed in 2015, using a project that focused both on restoring and shoring up the historical sections of this monumental construction in a combination of art

nouveau, eclectic and rationalist styles, and on redoing the internal pathways, creating a new ticket office, adding shops and building a direct link to the underground station.

Mapei's technical expertise and material's were required to lay a new floor to replace the old worn out marble slabs. The client wanted a quick, but effective solution that could stand up to the constant, intense footfall of such a location.

The total floor area is about 4,000 sq m, with 400 sq m paved with asphalt tiles and the rest (3,600 sq m) with Sicilian pearl marble.

The old slabs were removed and the mortar bed was dug up to create space for a new substrate of Topcem binder and 0-8 mm gravel from Vaga (Mapei Group). The screed was reinforced with a special galvanised steel mesh and bonded to the underlying section using an adhesive layer made of water, cement and Planicrete latex.

Once the screed had set, the floor was laid, using Keraflex Maxi S1 adhesive for the marble slabs and Granirapid adhesive for the asphalt blocks. The latter adhesive is especially good for high footfall areas as it is strong and dries rapidly, allowing swift positioning of the floor. The joints between the marble slabs were grouted with Keracolor FF.

MAPEI

Via Caffero, 22 - I - 20158 Milano

Tel. +39 02 376731 - Fax + 39 02 37673214

E-mail: mapei@mapei.it - www.mapei.com



MapeiSpA



MapeiSpA



重新定义中心火车站 意大利，米兰

RESTYLING THE CENTRAL STATION

Milan, Italy

米兰火车站翻修改建项目完工于2015年，该项目侧重于修复充满历史气息的建筑，结合新艺术风格、折中主义和理性主义风格，重新规划内部通道，创建新的售票厅，增加购物区，建立地下连接通道。

采用马贝公司专业技术铺设新建地面材料，以取代原有磨损的大理石地板。客户期待一个快速有效的解决方案，可以为这样高强度客流量的地点提供经久耐磨的产品。

地面总面积为4000平方米，其中包括400平方米沥青瓦，其余（3600平方米）为产自西西里岛的珍珠大理石。

旧的地面被拆除，挖掘砂浆层为新的Topcem沥青和0-8毫米的Vaga 碎石（马贝集团出品）创造空间。填充找平层由一层特殊的镀锌钢网挤压并且采用水粘合层连接基层空间。填充层固定后，铺设地面，使用Keraflex Maxi S1型号大理石板和Granirapid沥青块。后者因其高效蒸发使地面迅速凝固的优势，更适用于高强度客流量地带。Keracolor FF灌入大理石之间的缝隙处。

MAPEI

Via Caffero, 22 - I - 20158 Milano

Tel. +39 02 376731 - Fax + 39 02 37673214

E-mail: mapei@mapei.it - www.mapei.com



MapeiSpA



MapeiSpA