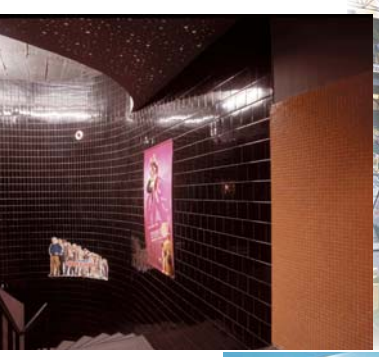
Stadio José Alvalade XXI, Lisbona



Lo stadio Alvalade, il nuovo stadio dello Sporting Lisbona, ha una struttura funzionale e all'avanguardia dove spicca la linea ondulata della copertura sostenuta da quattro enormi pilastri.
Offre 50.300 posti a sedere ed è stato scelto dalla Uefa come stadio a 5 stelle: infatti può ospitare qualsiasi competizione sportiva ai massimi livelli. La nuova struttura comprende anche due piscine da 25 metri, una palestra e campi sportivi interni e inoltre potrà essere utilizzata come centro commerciale, culturale e ricreativo.

L'intervento di Mapei
KERACRETE*, adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, è stato usato per posare le piastrelle in ceramica nelle piscine, mentre per la stuccatura delle fughe è stato utilizzato ULTRACOLOR*. Per la sigillatura dei giunti è stato impiegato MAPESIL AC*, previo trattamento con PRIMER FD* per migliorarne l'adesione. La pavimentazione attorno alle piscine è stata posata con l'adesivo cementizio ADESILEX P9*.
KERAFLEX* è stato utilizzato per la posa delle piastrelle ceramiche all'entrata dei cinema e della zona commerciale. In un edificio polifunzionale sono stati posati con GRANIRAPID* rivestimenti in pietra naturale e con KERALASTIC* piastrelle in ceramica su superfici metalliche.

**I prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per ceramica e materiali lapidei". Le relative schede tecniche sono contenute nel CD "Mapei Global Infonet" e nel sito internet www.mapei.com. Gli adesivi e le fugature Mapei sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888.*
Adesilex P9 (C2TE): *adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, per piastrelle ceramiche.*
Granirapid (C2F): *adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, a presa ed idratazione rapida, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo.*
Keracrete(C2T): *adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo, per piastrelle ceramiche, mosaico vetroso e materiale lapideo.*
Keraflex (C2TE): *adesivo cementizio ad alte prestazioni a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.*
Keralastic (R2): *adesivo poliuretanico bicomponente ad alte prestazioni, per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.*
Mapesil AC: *sigillante siliconico a reticolazione acetica resistente alle muffe, esente da solventi, disponibile in 26 colori e trasparente. Il preventivo trattamento delle superfici con Primer FD ne migliora l'adesione.*
Ultracolor (CG2): *malta ad alte prestazioni per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, disponibile in 26 colori, non produce efflorescenze.*

Lisboa

Stadio José Alvalade XXI, Lisbona (Portogallo)
Intervento: posa delle piastrelle in ceramica nelle piscine, nel cinema e nella zona commerciale
Anno di esecuzione: 2003
Committente: Sporting Club Portugal
Impresa: Alves Ribeiro
Progettista: arch. Tomás Taveira
Direttore lavori: ing. Luis Vaz
Prodotti Mapei: ADESILEX P9, GRANIRAPID, KERACRETE, KERAFLEX, KERALASTIC, MAPESIL AC, ULTRACOLOR