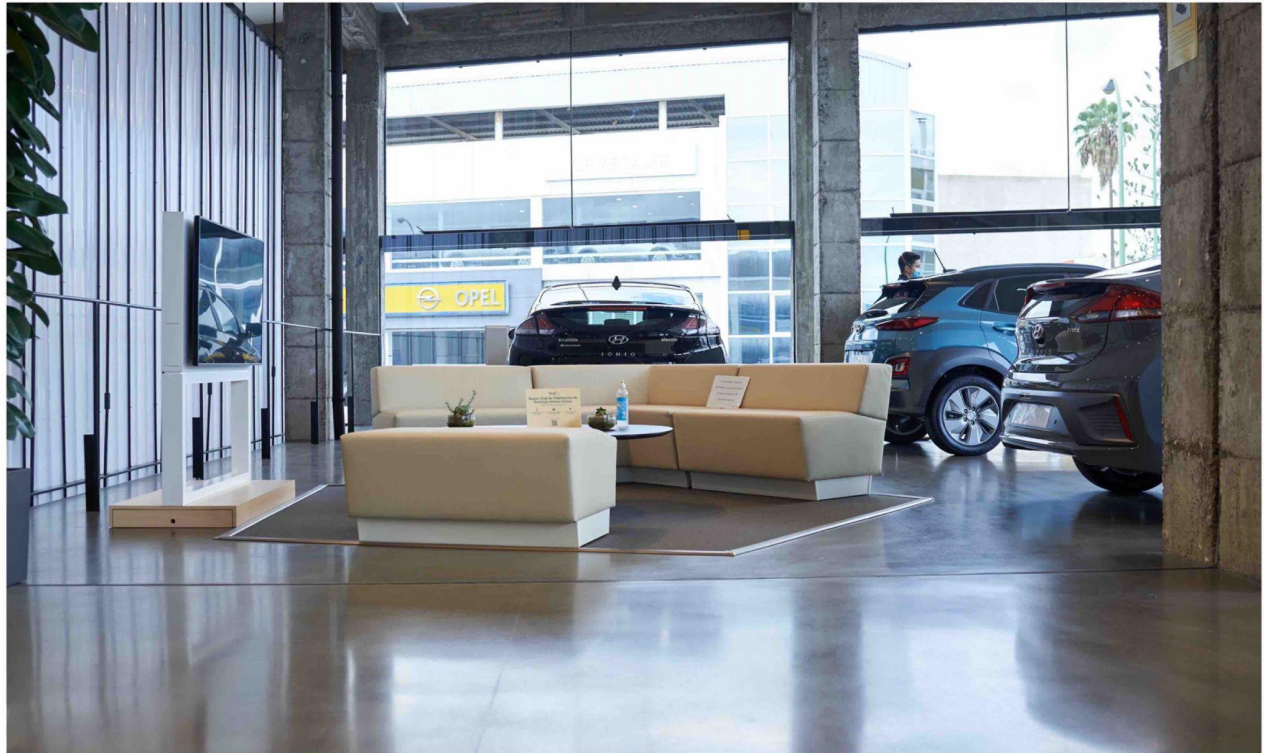


Referencia de Obra: Concesionario Hyundai Las Palmas De Gran Canaria





Una antigua nave industrial de la zona de Miller Bajo en Las Palmas de Gran Canaria se rehabilitó completamente para ubicar el nuevo concesionario de la marca de automóviles Hyundai. Para la formación del pavimento, se contó con Mapei para ejecutar un revestimiento cementoso continuo mediante el mortero autonivelante Ultratop.

Proceso de ejecución:

En primer lugar, se tuvo que preparar mecánicamente la superficie de hormigón existente, para conseguir un soporte sólido y exento de partes disgregables. Una vez preparado el soporte adecuadamente y retirando exhaustivamente todo el polvo generado, se procedió a la imprimación del soporte con el imprimador epoxídico bicomponente con cargas Primer SN, reforzado puntualmente en zonas de fisuras preexistentes con la malla de fibra de vidrio Rete 320. Con el imprimador todavía en fresco, se espolvoreó a saturación arena de cuarzo seca Quarzo 1, 2. Una vez seco Primer SN, y antes de efectuar el vertido de Ultratop, se eliminó el exceso de árido mediante aspiración mecánica.

Ultratop es un mortero autonivelante a base de conglomerantes hidráulicos especiales, de endurecimiento ultrarrápido, para realizar pavimentos resistentes a la abrasión en espesores comprendidos entre 5 y 40 mm. En este caso se aplicó en un espesor de unos 7 mm, vertiéndolo de manera continua con bomba de tornillo sin fin y extendiendo con un rastrillo.

Una vez seco el mortero, se crearon las juntas de fraccionamiento necesarias cada 50 m², que se sellaron con el sellador epoxi-poliuretánico bicomponente de elevada resistencia y alto módulo elástico Mapeflex E-PU 30 NS; para regular la profundidad y evitar que el sellador se adhiriera en el fondo, se introdujo previamente Mapefoam, cordón de espuma de polietileno de células cerradas.

Finalmente, a fin de facilitar las operaciones de limpieza y mantenimiento habituales, se efectuó sobre toda la superficie del pavimento, un extendido homogéneo de la cera metalizada mate Mapelux Opaca.

Ficha Técnica

Nombre de la Obra: Concesionario Hyundai Las Palmas De Gran Canaria

Intervención/Detalles: Formación de pavimento continuo mediante mortero autonivelante Ultratop

Ubicación: Las Palmas De Gran Canaria

Categoría: Comercial

Tipología de intervención / Aplicación : Pavimentos cementosos y/o de resina

Promotor: Alonso Inceptio, S.L.

Proyectista: Revrg Arquitectos S.C.P.





Dirección facultativa: Evelyn Alonso Rohner- José Antonio Sosa

Contratista principal: Perez Moreno, S.A.U.

Aplicadora: Pavimenti Speciali, S.R.L.

Periodo de la intervención de Mapei: 2020

Coordinación de Mapei: Antonio Montoro

INTERVENCIÓN	PRODUCTOS MAPEI
Malla de refuerzo	Rete 320
Imprimador	Primer SN
Espolvoreo de árido	Quarzo
Mortero autonivelante	Ultratop
Cera protectora	Mapelux Opaca
Sellado de juntas	Mapeflex E-PU 30 NS

Acerca de Mapei: La empresa fundada en Milán en 1937 y que opera en España desde 1991 y posee actualmente las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001, es el mayor productor mundial de adhesivos, selladores y productos químicos para la construcción. Cuenta con más de 10.500 empleados (El 12% trabaja en sus 31 centros de I+D), 83 fábricas en 36 países y 90 filiales en 57 países. Sirve más de 25.000 toneladas diarias de sus 5.000 productos a más de 67.000 clientes y factura por ello más de 2.800 millones de euros anuales. Mapei ayuda a los prescriptores en la realización de todo tipo de proyectos innovadores y sostenibles mediante certificados LEED, BREEAM, DGNB, VERDE, etc. y ofrece asesoramiento técnico e información a través de su web: <https://www.mapei.com/es>

Contacto prensa: ONLY MEDIA NEWS

Xavier Jiménez Sama xjimenez@onlymedinews.com 93 500.85.30 / 619 01 44 41



A horizontal banner with a blue border. On the left is a circular cluster of various construction-related icons. In the center is the 'MAPEI 360°' logo, with 'MAPEI' in bold italicized blue and '360°' in a smaller blue font. Below the logo is the text 'Proveedor integral para la construcción'. To the right of the text is another set of construction-related icons.

MAPEI360°
Proveedor integral para la construcción