

Infografía: El Proceso de Renovación de Superficies Tecnodiam

1. Diagnóstico y Limpieza

Evalúamos la dureza del hormigón y el estado de contaminación. Eliminamos residuos superficiales para exponer la base estructural del pavimento.

2. Desbaste Grueso (Grinding)

Utilizamos **discos diamantados de grano metálico** para eliminar imperfecciones, nivelar la superficie y abrir el poro del hormigón. Es el paso clave para borrar huellas de desgaste y pinturas viejas.

3. Reparación de Patologías

Sellamos grietas, microfisuras y tratamos las juntas de dilatación con morteros de alta resistencia. Aseguramos que la base esté perfectamente plana y continua.

4. Pulido Progresivo (Polishing)

Pasamos a **pads de resina diamantada** de granos finos. Aquí es donde el piso comienza a ganar suavidad y el brillo natural del hormigón empieza a emerger.

5. Vitrificado y Sellado (Acabado Final)

Aplicamos densificadores químicos (como **Duralkote**) que reaccionan con el hormigón para endurecerlo, seguidos de un sellado protector que repele líquidos y facilita la limpieza.