



PERFIL DE PROYECTO

Recubrimiento TuffRez protege y sella los pisos del Estadio RELIANT del equipo de Football Americano – Houston Texans



CLIENTE

Reliant Stadium
Harris County Sports & Convention Corporation
Houston, Texas

CONTRATISTAS

Linbeck Architects • Houston, TX
Manhattan Construction • Houston, TX
PolySpec Construction Services • Houston, TX

RESUMEN DE PROYECTO

Las grietas en el piso de los pasillos del estadio terminaron creando filtraciones de agua al nivel inferior donde están las oficinas administrativas. Los dueños del estadio requerían de impermeabilizar el piso con algún tipo de revestimiento para eliminar el problema de las goteras y además crear un superficie atractiva y antiderrapante. El estadio fue seleccionado como anfitrión del SuperBowl del 2004 por lo que esta la reparación, de más de 35.000 m², tenía que quedar con un acabado decorativo digno para la ocasión.

PUNTOS CLAVES

Impermeabilización: El primer paso fue la aplicación del imprimante epóxico PolySpec[®] 300EX para proveer la mejor adhesión posible y protección contra la humedad seguido por la aplicación del Thiokol[®] 2234 para sellar las grietas.

Acabado Decorativo: Una vez selladas las grietas, se procedió a la aplicación del revestimiento epóxico decorativo. El revestimiento seleccionado utiliza un agregado/árido de cuarzo pigmentado para darle un acabado estético y antiderrapante. Finalmente una sobrecapa del poliuretano a base de agua TuffRez[®] 236 se aplico con rodillo para darle al piso mayor protección contra el desgaste y descoloramiento por exposición a los rayos UV. El acabado final es un piso monolítico parejo, fácil de limpiar y antiderrapante.

PRODUCTOS Y SISTEMAS

- **PolySpec[®] 300EX**
Imprimador Epóxico para Hormigón y Acero
- **Thiokol[®] FEC[®] 2234**
Revestimiento/Sellador Epóxico Flexible
- **TuffRez[®] 201**
Recubrimiento Epóxico para Pisos
- **TuffRez[®] 236**
Recubrimiento de Poliuretano de Bajo Olor

Thiokol[®] es una marca registrada de Toray Fine Chemicals Co.,