



Marzo 2009
Año VIII N° 3

Publicación periódica
de Sika Uruguay S.A.
para los profesionales
de la construcción

Equipo de redacción
Departamento Técnico

Renovación de revestimientos en piscina Club Banco República



Sika Uruguay S.A.



Colocación de cerámicos con Binda® Listo Super Pegado y sellado de juntas con SikaBond® AT Metal

El Club Banco República es una de las mayores instituciones sociales, culturales y deportivas del Uruguay. En su sede cuenta con importantes instalaciones para la práctica de diversos deportes entre los cuales se destaca la natación.

Recientemente la institución se abocó a la renovación total de los revestimientos de una de sus piscinas, estos revestimientos presentaban distintos problemas fundamentalmente en razón de su uso prolongado e intenso.





Requerimientos

- Máxima adherencia de los revestimientos.
- Rápida habilitación.
- Impermeabilidad en las superficies y las juntas.
- Máxima seguridad en el pegado y sellado de los artefactos de iluminación.

Para llevar adelante la obra, el técnico responsable confió en la variada gama de productos Sika.

Solución

Las tareas programadas fueron:

- Remoción total de los revestimientos obsoletos.
- Reparación de los paramentos.
- Pegado de los nuevos revestimientos (pastillas vitrificadas).
- Sellado de juntas de colocación.
- Colocación de artefactos de iluminación.

Una vez retirados los cerámicos existentes se procedió a la reparación de los paramentos utilizando para ello los morteros predosificados **Sika MonoTop** (fibrados, basados en cemento modificado con adhesivos sintéticos y áridos seleccionados, listos para mezclar con agua y usar).

- **Sika MonoTop 615** para capas de espesores mayores a 5 milímetros.
- **Sika MonoTop 620** para capas delgadas de entre 2 y 6 milímetros.

Previamente se aplicó **SikaTop Modul** (emulsión adhesiva en base a resinas sintéticas) como mejorador de adherencia entre los morteros de reparación y los revoques existentes.

Con las superficies adecuadamente preparadas se procedió a colocar el nuevo revestimiento de pastillas de vidrio. Para la colocación de estas piezas se utilizó **Binda Listo Super** (adhesivo bicomponente predosificado, a base de cemento modificado con polímeros), especialmente diseñado para pegar revestimientos de alta calidad y baja absorción con las siguientes ventajas:

- Muy alta adherencia.
- Excelente impermeabilidad.
- Alta resistencia mecánica.
- Permite rápidas habilitaciones.

Estas ventajas permitieron que la colocación de las pastillas vitrificadas fuera sencilla y rápida.

Binda Listo Super satisface los mas altos requisitos establecidos por las normas Brasileña (Adhesivo cementicio tipo AC III) y Europea (Adhesivo cementicio tipo C2).

Las juntas de colocación se sellaron con **Binda Juntas Color**, pastina cementicia de alta resistencia e impermeabilidad.

Para el sellado impermeable de los elementos metálicos sumergidos, como luminarias y ojos de buey, se utilizó **SikaBond AT Metal** (adhesivo/sellador elástico, monocomponente, de altísima calidad, basado en la nueva y exclusiva tecnología **AT** de Sika, de poliuretanos terminados de silano), especialmente diseñado para adherir metales con los más diversos materiales de construcción y cumplir con las solicitudes más exigentes.

Sika - integración global presencia local

Sika es una compañía con actividad global en el campo de especialidades y químicos para la construcción. Con presencia en más de 120 países y casi 100 años de trayectoria, es el líder en tecnologías de impermeabilización, sellado, pegado, curado, refuerzo y protección para obras de arquitectura e ingeniería.

Con más de 10.000 empleados en todo el mundo y una fuerte presencia en Latinoamérica, brinda tecnología, servicio y respaldo asegurando el éxito de sus clientes.



Sika Uruguay S.A.

Planta Industrial, Laboratorios y Administración

Av. José Belloni 5514
CP 12200 Manga,
Montevideo, Uruguay
Tel: 220 2227*
Fax: 227 6417
sika@uy.sika.com
www.sika.com.uy

Sucursal Centro

Soriano 1350 esq. Ejido
Tel: 902 7694
Fax: 903 0619
sikacentro@adinet.com.uy



Tels: 220 2227* - 902 76 94
depte@uy.sika.com