

cambiar foto

**Caso histórico N°:** xx08.

**Ubicación:** Hospital de Asistencia Pública.

**Propietario:** Servicio Salud Metropolitano.

**Contratista / Aplicador:** Constructora CYS S.A.

**Fecha aplicación:** Octubre 2007 a febrero 2008.

**Sistema usado:** NL7000S – Chilcomar B-521.



**Nombre del proyecto; Remodelación Unidad de Quemados – Sistema de protección biocida de amplio espectro y decoración de efecto simultaneo.**

**Problema presentado;** El Hospital de Asistencia Pública que se encuentra en las actuales instalaciones desde mediados del siglo XX necesitaba un producto para la protección de posibles focos infecciosos intra hospitalarios, que asegurara a los usuarios un alto nivel de asepsia y limpieza. Lo anterior tanto en las antiguas instalaciones como en las ampliaciones que se estaban llevando a cabo.

**Solución;** El sistema propuesto, de amplio uso en Clínicas, Centros Hospitalarios e Industrias de Alimentos consistió en la aplicación de los productos NL7000S como imprimante y Chilcomar B-521 como terminación. Este último posee todas las características de los epoxicos convencionales, pero por ser un producto al agua, no presenta problemas ni riesgos al ser empleado en espacio confinados ni tiene los fuertes olores de los solventes de los epóxicos tradicionales.

**Preparación de Superficie efectuada;** Establecida con detalles en la respectiva Especificación de Ingeniería preparada para este proyecto, permitió asegurar la correcta adherencia del esquema, el cual es sometido a constantes limpiezas con agentes sanitizantes fuertes, que debilitarían esquemas convencionales de pintura. El esquema aplicado permite de esta forma asegurar como mínimo un índice de la lavabilidad de 50.000 ciclos.



### Esquema aplicado:

Imprimación de NL7000S para terminar con Chilcomar B-521 ambas en dos capas.

**Resultados:** Se logro con este esquema un producto altamente lavable, que mantiene sus características de protección y decorativa, con un amplio espectro bactericida. El producto puede ser fabricado en una amplia variedad de colores, siendo posible de esta forma un efecto decorativo a elección del cliente.

Cuadro rango de acción.

### *La diferencia de emplear Chilcorrofin.*

*Años de investigación y desarrollo de productos de alta calidad han permitido a s.f. Chilcorrofin lograr productos especialmente diseñados para satisfacer necesidades y requerimientos exigentes, trabajando desde el diseño de especificaciones de ingeniería, inspección en la aplicación de los esquemas propuestos hasta el seguimiento de los resultados de nuestros esquemas a lo largo del tiempo, permiten a Chilcorrofin ofrecer una alternativa de alto valor a nuestros clientes.*

*Chilcorrofin cuenta con un equipo de profesionales dispuesto continuamente a estudiar las condiciones especiales de cada problema presentado, realizando especificaciones de Ingeniería y/o asesoría técnica pre venta y capacitación que sin duda son y serán un aporte en el desarrollo de vuestros proyectos.*