

Hospital Regional Dr. Luis Chicho Fábrega

Santiago, Veraguas - Panamá

Enduris™ Roof Coating
Protege el Techo de un
Gran Hospital Regional

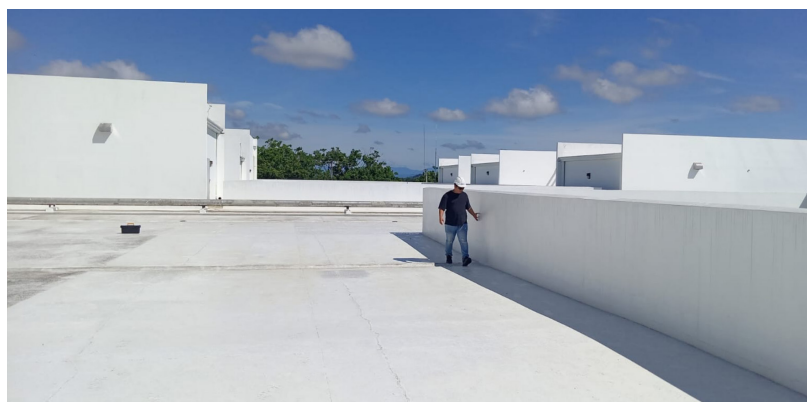
Protección Contra Condiciones Meteorológicas Extremas

El Hospital Regional Dr. Luis Chicho Fábrega es el hospital más grande de la zona central de Panamá y ofrece atención integral a gran parte de la población regional. La compleja instalación contiene varios departamentos, incluidos laboratorios de especialidades.

El edificio de hormigón tiene más de 20 años, con un techo de 260.000 pies cuadrados, de los cuales el 70% son de hormigón y el 30% de metal. Su ubicación recibe lluvias intensas de mayo a diciembre, así como humedad extrema y temperaturas que superan los 40 °C.

El recubrimiento de cubiertas Enduris 3525 se utilizó para revestir la cubierta de hormigón de pendiente baja, sellando múltiples zonas de infiltración de agua de lluvia y protegiendo lugares sensibles como los laboratorios.

El cliente, el Ministerio de Salud de la República de Panamá (Minsa), exigía un recubrimiento de techo con una garantía de material de al menos 10 años. El Aplicador Autorizado, Ingespro, necesitaba la aplicación eficiente que proporciona Enduris; así como también el suministro oportuno de los materiales por parte del distribuidor Megasilants.



Aplicación Eficiente, Resultados a Largo Plazo

El gran techo del hospital alberga varias unidades de calefacción, ventilación y aire acondicionado, lo que complica el proceso de aplicación. A lo largo de los años se había acumulado tierra y residuos en el techo, por lo que era necesario limpiarlo con un cepillo metálico y un lavado a presión. Las zonas metálicas del techo también requerían limpieza mecánica en algunas zonas, debido a la corrosión.

Se eligió el recubrimiento de techo Enduris 3525 por su resistencia a largo plazo frente a condiciones meteorológicas extremas, así como por la garantía de 10 años del material. La aplicación rápida y sencilla de una sola capa permitió terminar el proyecto a tiempo, ya que la temporada de lluvias se acercaba rápidamente.

El recubrimiento de techo Enduris 100% de silicona mostró una buena adhesión a la superficie de hormigón envejecido del techo, creando una membrana continua que resiste las infiltraciones y el agua empozada, incluso después de años de exposición a los rayos UV y a la intemperie. El recubrimiento de cubiertas Enduris también detiene el ciclo de corrosión en las cubiertas metálicas, protegiendo eficazmente las zonas en las que la corrosión se estaba extendiendo.

No Más Infiltraciones de Techo

Una vez finalizado el proyecto de recubrimiento del techo, la dirección del hospital vio cómo cesaban inmediatamente las filtraciones de agua durante las tormentas. El hospital, con su techo ahora en condiciones óptimas, sigue atendiendo las necesidades médicas de la población local.

NOTA: Los resultados de rendimiento son los de las cuentas comunicadas y no deben considerarse como típicos o esperados en otras circunstancias. Los resultados pueden variar en función de diversos factores. Los clientes potenciales deben confiar exclusivamente en sus propias técnicas de evaluación para determinar qué resultados son alcanzables y óptimos para sus necesidades específicas.



Si desea más información, póngase en contacto con nosotros.

siliconesforbuilding.com

THE MATERIALS, PRODUCTS, AND SERVICES OF MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. AND ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES (COLLECTIVELY "SUPPLIER"), ARE SOLD SUBJECT TO SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGEMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, SUPPLIER MAKES NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (i) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING ITS PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SUPPLIER AND ITS REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS, OR SERVICES DESCRIBED HEREIN. Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of Supplier's materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Supplier's products, materials, or services will be safe and suitable for or waive any provision of Supplier's standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by Supplier. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service, or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of Supplier covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service, or design in the infringement of any patent or other intellectual property right. Before purchasing or using any Momentive products, please visit www.siliconesforbuilding.com/LegalDisclaimer to view our full product and sales disclaimer. The use of the "TM" symbol designates registered or unregistered trademarks of Momentive Performance Materials Inc., or its affiliated companies. Copyright 2024 Momentive Performance Materials Inc. All rights reserved.

