

CONTACT. HUNTSMAN

Noticias de productos. Araldite® 2012



Araldite® trabaja en las Islas Galápagos

Gracias a las propiedades de alto rendimiento del Araldite® 2012, se han hecho importantes avances en el estudio del león marino.

Se sabe muy poco del comportamiento submarino de los jóvenes leones marinos que nadan por las Islas Galápagos. El Departamento de comportamiento animal de la Universidad de Bielefeld (Alemania), el servicio del parque nacional de Las Galápagos y la estación científica Charles Darwin Galápagos han cooperado en un proyecto conjunto para el cual han seleccionado el Araldite® 2012.

El adhesivo Araldite® 2012 es utilizado para fijar la cámara de profundidad en el lomo del animal y captar sus movimientos en los arrecifes asegurando las grabaciones en las condiciones más extremas.

El proyecto ha obtenido resultados fascinantes. Se encontraron evidencias de que los leones marinos “aprenden” en su habitat marino específico mientras desarrollan sus habilidades buceadoras.

En las profundidades del océano

Comprobamos que el Araldite® 2012 es el mejor adhesivo para fijar la cámara de grabación y estudiar las repetidas inmersiones de los leones marinos en profundidades de entre 350 y 500 metros. Siendo el peso de éstos animales de aprox. 60 Kg., el adhesivo debe aguantar el duro impacto de sus giros, roces y golpes con la arena y rocas además de estar en contacto con el agua salada del océano Pacífico y de la fuerte radiación solar.

Jana Jeglinski, del proyecto leones marinos de las Galápagos comenta: “El Araldite® 2012 nos suministra un importante despliegue y recuperación de nuestras grabaciones submarinas. El Araldite® 2012 nos asegura que las grabaciones no se destruyen con independencia de la profundidad y condiciones lo que nos proporciona unos datos maravillosos”.

El Araldite® 2012 forma parte de la gama Araldite® 2000 plus.

Adhesivo epoxi multiuso de curado rápido, resistencia extrema al impacto y a la exposición agua / humedad. Excelente elección para éste proyecto que precisaba de máximo rendimiento en circunstancias poco habituales. Puede ser utilizado en una amplia variedad de aplicaciones industriales en contacto con agentes químicos, agua y radiación UV.

ANTALA . Distribuidor Huntsman Araldite