

CLAS A ESTABLECE UNA CLASIFICACIÓN DE LAS OBRAS

Con nuestra experiencia tanto en experiencia en proyectos antiguos como en monitoreo de sitios a tiempo completo, hemos sido testigos privilegiados de los movimientos de destrucción que la calidad de la instalación autoriza o no permite según que haya sido más o menos riguroso. Hemos establecido tres grados de grados definidos por las clases A, B y C. Esta clasificación proviene de la experiencia de 17 años, exclusiva para los inspectores de CLAS y su uso sin la colocación de la marca comercial CLAS TECHNOLOGY COMPLIANT™ expone el propietario en un riesgo evaluado incorrectamente. Como inventor de esta clasificación, CLAS recomienda a las empresas y propietarios no aceptar copias o falsificaciones producidas por terceros, del principio de clasificación que emitimos en asociación con la marca CLAS TECHNOLOGY COMPLIANT™:



Clase A

Diques con la vida útil de acuerdo con los objetivos de diseño o más. Son las estructuras de riesgo cero construidas en el marco de la certificación que aplicamos ya sea a la solicitud de CLI bajo el FIC o a petición del maestro de obras o de la empresa.



Clase B

Una estructura cuya durabilidad no está garantizada por la incertidumbre en cuanto a la calidad de la construcción.

Aprobación dada a partir de las encuestas presentadas por la empresa, uso de herramientas como POSIBLOC™ y ECHOSCOPE® para facilitar la instalación y validación con sonar sin ojo humano para apreciar la realidad submarina y seguimiento sin inspectores de buceo acreditados Por CLAS.

Caparazón ACCROPODE™ mostrando trastornos mayores y obsolescencia prematura.



Como parte de un procedimiento de inspección más completo, CLASE B se puede extender a toda la construcción del rompeolas. Se puede construir un caparazón de CLASE A en un rompeolas de CLASE B. El cliente es informado de los motivos de esta clasificación de la estructura, a pesar de la buena ejecución del trabajo de construcción de la capa de armadura.

Clase C

Trabajo cuya durabilidad no está garantizada debido a una parte desconocida de la calidad de la construcción.

Aprobación dada sobre la base de las encuestas presentadas por la empresa y un seguimiento sin inspectores de buceo acreditados por CLAS.

En esta imagen, el as-built establecido por la compañía reportó una pose perfecta. De hecho, el caparazón se coloca en una segunda capa directamente sobre una primera caparazón dañado por una tormenta.

Bloque totalmente fuera de perfil no detectado por las herramientas de instalación e inspección en DAS ISLAND. Como tercero supervisamos la reparación de 5000 metros de X-bloc®.



Trabajos que se sabe que está mal construido y sufrirá daños.

Caparazón posado sobre materiales muy finos. El incumplimiento del diseño y el incumplimiento de TID. Este proyecto de 3600 metros será reconstruido siguiendo misiones CLAS en este proyecto.





CONCRETE LAYER ASSISTANCE & SURVEY

Advertencia:

Esta clasificación y la marca comercial CLAS TECHNOLOGY COMPLIANT™ están protegidas por las leyes nacionales y las convenciones internacionales que rigen la propiedad intelectual. En consecuencia, cualquier uso de esta clasificación y la marca CLAS TECHNOLOGY COMPLIANT™ está estrictamente prohibido, excepto con el permiso por escrito de CLAS (CLAS, Prat de Baix d'Envalira, AD100, Canillo, ANDORRA). Le invitamos a que informe cualquier uso que parezca sospechoso para verificar la autenticidad. CLAS se exime de toda responsabilidad por el uso no autorizado de su clasificación y marca; dicho uso no autorizado puede ser particularmente peligroso (incluido un error en la conformidad del trabajo), además del riesgo de falsificación y competencia desleal a los que pueden estar expuestos los usuarios no autorizados. © CLAS - 01 de marzo de 2017.