

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

En España, el sector de la Construcción de obra nueva, siempre se ha valorado el precio del coste de la ejecución de la obra frente a otros parámetros como son la sostenibilidad y durabilidad de las obras.

Una de los mayores problemas con el paso de los años de las construcciones, es la humedad. La Ley actual en España obliga a incorporar una membrana en nuevas construcciones, pero ningún aditivo que ofrece doble protección a la construcción, como ocurre en otros países.

A la espera de nueva regulación para conseguir construcciones más sostenibles y duraderas, Krystaline Technology necesita ser un actor de juego principal en las construcciones y para ello poder jugar con factores de competitividad que puedan hacer frente al precio.

RESTRICCIONES

Monitorización remota de la correcta aplicación del aditivo y fraguado correcto

CÓMO PODRÍAMOS

Obtener soluciones para:

- Obtener información remota de la correcta aplicación del aditivo en la fase de la construcción que le corresponda.
- Medición en tiempo real de la resistencia y madurez del hormigón
- Alarmas predictivas y preventivas en caso de la mala aplicación del aditivo

TIPO DE RETO

T

Es un reto de Tecnología

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

Aceleración en el proceso de fraguado del hormigón con Krystaline

RESUMEN

En España, el sector de la Construcción de obra nueva, siempre se ha valorado el precio del coste de la ejecución de la obra frente a otros parámetros como son la sostenibilidad y durabilidad de las obras.

Una de los mayores problemas con el paso de los años de las construcciones, es la humedad. La Ley actual en España obliga a incorporar una membrana en nuevas construcciones, pero ningún aditivo que ofrece doble protección a la construcción, como ocurre en otros países.

A la espera de nueva regulación para conseguir construcciones más sostenibles y duraderas, Krystaline Technology necesita ser un actor de juego principal en las construcciones y para ello poder jugar con factores de competitividad que puedan hacer frente al precio.

CÓMO PODRÍAMOS

Obtener soluciones para:

- Una mayor aceleración en el proceso de fraguado para ganar competitividad en mercado

RESTRICCIONES

TIPO DE RETO

T

Es un reto de Tecnología

