

**APLICACIÓN:** Cerámica (tejas)

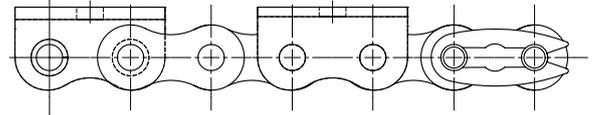
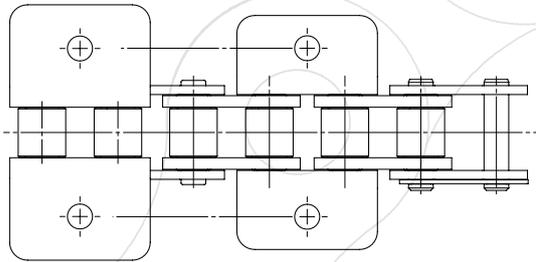
**LOCALIZACIÓN:** Reino Unido

**DIFICULTAD:** Alargamiento prematuro de las cadenas en un elevador

**TIPO DE CADENA:** Cadenas adaptadas

## CASO DE ÉXITO

Nuestras cadenas son hoy en día instaladas en todas las maquinas de uno de los líderes de la industria de las tejas. Anteriormente utilizaba en sus elevadores una cadena adaptada 20B-1 estándar con aletas K1. En la instalación las tejas son proyectadas verticalmente a una velocidad tal que la precisión de la instalación es crítica. Además, la presencia de suciedad y polvo en el ambiente de trabajo produce un desgaste acelerado de las cadenas.



Las cadenas funcionando por cuatro en paralelo, cuando una de ellas se usaba más rápidamente, eso provocaba avería en la instalación y la producción tenía que ser parada para cambiar las cadenas. Para solucionar el problema hemos propuesto la utilización de un conjunto de 4 cadenas DELTA® HR emparejadas con una tolerancia de longitud entre ambas la más reducida posible.



La combinación del tratamiento Delta® HR, que provee a las cadenas una alta resistencia al desgaste como abrasión más el emparejado han permitido obtener un desgaste más lento y constante de las cuatros cadenas con finalidad de multiplicar por dos su vida útil en comparación a las cadenas de la competencia previamente instaladas!!

**VIDA ÚTIL**

**X 2**

en comparación con la cadena de la competencia