



SPÅRBARHET I VARJE BETONGFUNDAMENT

BAKGRUND OCH UTMANING

Gunnar Prefab är en etablerad leverantör av prefabricerade byggkomponenter med över 20 års erfarenhet. Företaget satsar på kvalitet, hållbarhet och innovation för att möta dagens och framtidens behov inom byggbranschen. Areff, en del av Seriline Group har i samarbete med Gunnar Prefab glädjen presentera en banbrytande IoT-lösning som tar spårbarheten för produkter till en helt ny nivå. Med nya krav från Trafikverket kräver att produktinformation som tillverkningsdatum, certifieringar och besiktningshistorik är tillgänglig under hela produktens livslängd – ofta upp till 25 år. I en tuff miljö som väg- och byggarbetsplatser fanns behovet av en hållbar lösning som även gick att uppdatera

LÖSNING OCH GENOMFÖRANDE

I samarbete med Areff Systems utvecklades en IoT-lösning baserad på NFC-teknik. Genom att gjuta in en kommunikations-transponder i produkten görs informationen tillgänglig direkt via mobiltelefon. Först ut är GPLINK 1.5 (ett flexibelt skyddsräcke för vägar) där användaren enkelt skannar produkten och får tillgång till viktig information i realtid.

Vi var tvungna att tänka på ett nytt sätt. Information skulle vara tillgänglig och gärna också möjlig att uppdatera under produktens livslängd. I samarbete med Areff tog vi fram en lösning baserad på NFC som gör att vi kan gjuta in informationen och därmed skydda den i våra produkter.”

”

Säger Daniel Kivistö, Affärsutvecklare Gunnar Prefab

RESULTAT

- Snabb åtkomst: Enkel mobilskanning ger direkt tillgång till produktdata.
- Hög spårbarhet: Informationen följer produkten under hela dess livscykel.
- Effektivare kontroller: Möjliggör säkrare och snabbare beslut ute på fältet.

”

Vi är mycket stolta över att i samarbete med Gunnar Prefab tagit fram en lösning för att förenkla hanteringen och arbetet med att uppfylla lagen som gäller för produktinformation kring betongprodukter. Vilket innebär att informationen alltid skall finnas tillgänglig på produkten under hela livslängden. Detta gäller många produkter som används under lång tid och i tuffa miljöer. Vi har skapat ett system där man enkelt kan läsa av all produktinformationen med vilken mobiltelefon som helst, vilket resulterar i förenklad tillgänglighet till uppdaterad produktinformation och ett effektivt sätt att spara tid”

– Pierre Parrman
CTO Seriline Group

Kontakta oss: sales@seriline.com
www.seriline.com