

Valutazione completa del ponte per determinare le configurazioni di rinforzo

Panoramica

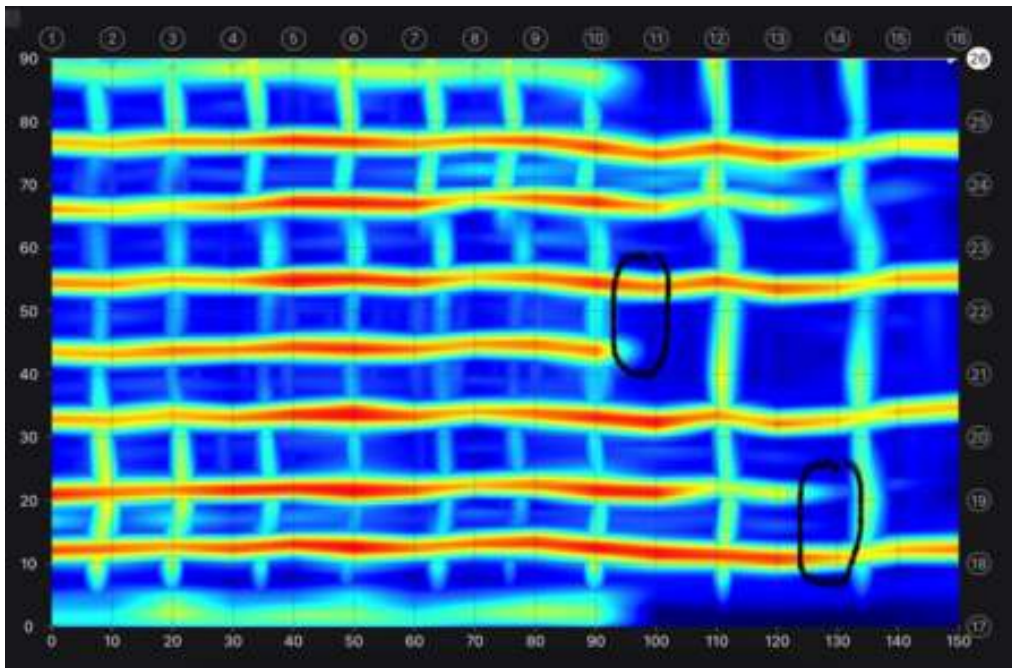
- Il comune di Uden, nei Paesi Bassi, voleva modificare il tracciato della strada collegata al ponte, per cui era necessaria un'indagine strutturale.
- [Iv-Infra](#), una società di ingegneria, è stata incaricata di eseguire una valutazione del ponte.
- La tecnologia [Stepped Frequency Continuous Wave](#) (SFCW) è stata in grado di mappare sia gli obiettivi vicini alla superficie che quelli più profondi con il sistema di mappatura del calcestruzzo [Proceq GP8000](#) è stato utilizzato per valutare le condizioni del ponte di Uden, nei Paesi Bassi.



Data la natura di alto profilo del progetto, Iv-Infra ha utilizzato una combinazione di scansioni di linee e aree per confermare la posizione delle armature e documentare i risultati per il cliente. I risultati delle scansioni aree hanno il vantaggio di semplificare i risultati della scansione in viste volumetriche e dall'alto verso il basso di facile comprensione. Salvata e condivisa in modo digitale e sicuro, la revisione dei risultati delle scansioni può essere uno sforzo collaborativo direttamente dal campo all'ufficio, quasi in tempo reale.

Il risultato

I risultati dell'indagine hanno dimostrato che il rinforzo viene effettuato in modo mirato. Le zone da bonificare sono state determinate dalle immagini radar (vedi zone cerchiate).



Le informazioni raccolte con [GP8000](#) vengono incorporate in un modello di calcolo, in modo da determinare l'effetto di forza del ponte.

Per saperne di più sulle valutazioni non distruttive del calcestruzzo e su altri argomenti correlati, consultate il nostro spazio dedicato alle ispezioni [.](#)



[Terms Of Use](#)
[Website Data Privacy Policy](#)

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.