



CorroRisk sonde til detektion af begyndende korrosion i eksisterende betonkonstruktioner

CorroRisk sonden er udviklet til eksisterende betonkonstruktioner og baseret på samme måleprincip som CorroWatch sonden til nye konstruktioner. Sonden sikrer, at armeringskorrosion kan forudsiges i god tid, inden den starter.

CorroRisk sonden placeres normalt i dæklaget mellem betonens overflade og det yderste lag armering. Måleelektroderne (anoder) er specielt designet til at blive monteret i forskellige men veldefinerede dybder i dæklaget. Målinger kan udføres ved hjælp af et specielt udviklet 0 ohms amperemeter eller en specielt designet datalogger.

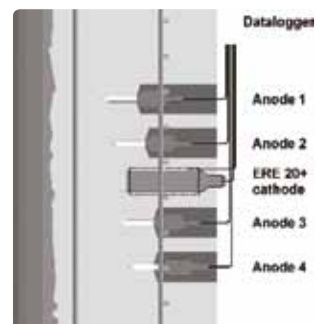
Anvendelsesområder

Generelt kan denne sonde anbefales til installation i alle typer betonkonstruktioner udsat for aggressivt korrosionsmiljø, og hvor det er vanskeligt at gennemføre en visuel inspektion. Som eksempler på disse konstruktioner kan nævnes:

- Bropiller i havvand
- Brodæk og parkeringskældre med kraftig tørsaltspåvirkning
- Konstruktionselementer i svømmehaller.



CorroRisk sonder



Skitse af CorroRisk sonden



4087-1-da: Ret til ændringer forbeholdes