

Gulv i olierum på Vattenfall Amagerværket, status 5 år efter belægningen med Chesterton ARC CS 2, specielt coatingsprodukt til gulve mm. og baseret på avanceret Epoxy i kombination med kompositteknologien. Anvendes typisk i mekanisk og kemisk belastede områder, hvor der ønskes en lang holdbarhed. I det konkrete tilfælde ønskedes en skridsikring der her er udført ved at anvende Garnet på 1 mm. kornstørrelse mellem 1. og 2. lag af ARC CS 2. Yderligere speciel og ofte relevant materialeegenskab i ARC CS 2, er at vedhæftningen til beton er højere end typiske Epoxy baserede coatingsprodukter til gulve, også ved påføring på fugtig og dermed ikke hel tør beton.



**Jakob Albertsen**<sup>A</sup>  
*Coating Excellence*

Billederne her er taget i 2011, opgaven er udført i 2006. Status: her efter 5 år, fremstår ARC CS 2 coatingen uden fejl og med nærmest samme finish som ved påføringen. Den udførte skridsikring fungerer så tilfredsstillende at Amagerværket ønsker den samme måde for skridsikring anvendt ved lignende gulvbelægninger fremover.



**Jakob Albertsen** <sup>A</sup>/<sub>S</sub>  
*Coating Excellence*