

CCCom - løsningen til fremtidens komponenter

- Medicinsk udstyr, maskindele og procesudstyr til medicinal- og fødevarerindustrien, knive, motordele / racing og automotive, aksler, tandhjul og andre komponenter.

Belægninger fra CemeCon Scandinavia A/S er på forkant med udviklingen og bidrager, sammen med professionel rådgivning, det rigtige materialevalg og optimale overfladefinish til at reducere omkostningerne. **CCCom** belagte, genbelagte og reparerede komponenter bibeholder sine egenskaber længere selv ved mere aggressive påvirkninger og udbyttet er længere levetider og reducerede omkostninger samt emner af en højere og mere ensartet kvalitet. Den rigtige belægning kan optimere komponentens performance og forebygge ødelæggende slid, koldsvejsninger, korrosions-, klæbnings-, rivnings- og rengøringsproblemer. Højt uddannede teknikere fra CemeCon Scandinavia står altid til rådighed med specialstviden omkring anvendelsen af vores belægningsteknologi.



CrN er en sølvgrå lavtemperatur belægning som kan pålægges helt ned til 180 °C.

CCCom CrN er til beskyttelse mod adhæsivt slid og beskyttelse af relativt bløde dele. God til vanddyser (hindre kalkaflejring), korrosionsbeskyttende, rengøringsvenlig. *CCCom CrN* udmærker sig ved at have særdeles gode antiklæbningssegenskaber, en god sejhed og har samtidig en temperaturbestandighed lidt over middel.



TINALOX® LT er en blåsort lavtemperatur belægning som belægges ved 200 °C.

CCCom TINALOX® LT er en hård slidbelægning til temperaturfølsomme dele. *CCCom TINALOX® LT* udmærker sig ved at have en meget høj slidbestandighed og har samtidig en temperaturbestandighed pænt over middel.



DLC er en sort lavtemperatur belægning som belægges ved under 180 °C.

CCCom DLC er en tørsmørende belægning mod adhæsivt slid og rivninger. Til alle former for glidende maskinelementer og sliddele. Kan i mange tilfælde overflødig gøre smøring. Korrosionsbeskyttende, rengøringsvenlig, lavfriktionsbelægning. *CCCom DLC* udmærker sig ved at have en meget lav friktionskoefficient, gode antiklæbningssegenskaber, en høj slidbestandighed og en temperaturbestandighed under middel.



SUPER TiN er en flot guldfarvet belægning som belægges ved 230 °C.

CCCom SUPER TiN vælges ofte for det visuelle udtryk. Kan anvendes allround, men må på performance anses for at være overhalet af de nyere belægningstyper. *CCCom SUPER TiN* udmærker sig som havende allround belægningsegenskaber og temperaturbestandighed lidt over middel.

Som en tillægsydelse kan efterbehandlingen **Topfinish** vælges for at optimere overfladerne og bidrage til en lavere friktion i de situationer hvor det er nødvendigt.

CCCom CRO / CCCom N er en usynlig / let synlig overfladebehandling, som foregår ved temperaturer pænt under 180 °C, og som primært anvendes til at øge korrosionsbestandigheden eller slidbestandigheden af udvalgte områder i et værktøj.

Kombinationsbehandlinger / Duplex belægninger er et udtryk for at man kombinerer forskellige kendte belægninger og behandlinger og derigennem får en ekstra synergi.