



EFFEKTIVT SKYDD I HELA VÄRLDEN

ARC-SERIENS AVANCERADE ARMERADE
BELÄGGNINGSSYSTEM FÖR METALL OCH BETONG



ARC – Avancerade armerade beläggningssystem

*Ger dig framtidens
teknik idag*

I mer än 125 år har A.W. Chesterton Company utvecklat produkter och lösningar som hjälper industriföretag att öka sin produktivitet och avkastning.

Vår uppgift är att hjälpa dig uppfylla de krav på tillförlitlighet, produktivitet och överensstämmelse med gällande regelverk som finns i din verksamhet.

Låt oss visa dig hur vi kan bidra till en positiv utveckling på de här områdena – och många andra – med hjälp av ARC-seriens avancerade armerade beläggningar.



EFFEKTIVT SKYDD

I HELA VÄRLDEN

Kärnan i vår verksamhet är att hjälpa kunderna utveckla sin verksamhet.

CHESTERTON® har skyddat utsatta konstruktioner och känslig utrustning med avancerade ARC-skyddsbeläggningar i mer än 25 år. ARC-kompositmaterialen är vetenskapligt utvecklade för att skydda metall och betong från skador och kostsamma problem på grund av slitage, erosion/korrosion, kemikalieangrepp och atmosfärisk korrosion.



Vi analyserar vilka behov och kritiska villkor som måste uppfyllas i just din verksamhet och erbjuder optimala lösningar genom:

- Analys på platsen
- Kontrolltester för produkter
- Utveckling av lösningsförslag
- Implementation av lösningar
- Projektdokumentation
- Granskning och utvärdering



LÖSNINGAR FÖR SLITAGE OC

Slitage och erosion kan nöta ned företagets vinst



Vårt sortiment av tjock- och tunnfilmsystem är epoxi- och uretanbaserade med 100 % torrhalt samt armerade med keramikpartiklar för att öka beständigheten mot slitage och erosion.

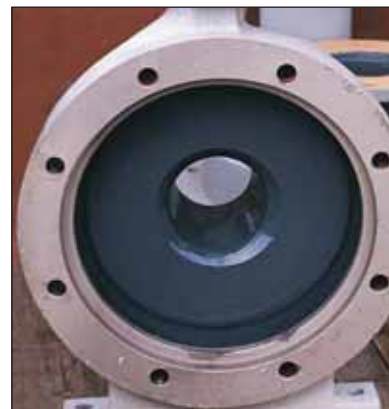
Minska slitaget på utrustningen genom att uppgradera ytorna med ARC-seriens avancerade armerade kompositser.

- Renovera sliten utrustning och minska reservdelsförbrukningen
- Minska reparationsbehovet för ny och befintlig utrustning (högre MTBR)
- Effektivisera driften
- Sänk kostnaderna under utrustningens livstid
- Undvik värdeminskning



Slitagebeständiga komponenter av legeringsmetall är svåra och kostsamma att reparera.

ARC-seriens avancerade armerade kompositbeläggningar minskar reparationsbehovet och ökar driftsäkerheten till en bråkdel av kostnaden för byte av utrustning och är dessutom lätta att reparera.



H EROSION

Keramikplattor är stötkänsliga och intilliggande plattor lossnar ofta från underlaget.

ARC-seriens monolitiska avancerade armerade kompositbeläggningar har keramikplattornas slitagebeständighet och med hjälp av plastiska polymermaterial viss flexibilitet som bidrar till högre driftsäkerhet.



Gummifoder får ofta brott i limfogarna så att hela fodret kan lossna.

ARC-seriens avancerade armerade kompositbeläggningar appliceras i ett stycke utan fogar och kombinerar polymermaterialens plastiska egenskaper med slitagebeständigheten hos keramik.

Reparation genom översvetsning kan ge upphov till utmattningsspänningar som ökar risken för sprickbildning och korrosion.

ARC-seriens avancerade armerade kompositbeläggningar ger utmärkt slitagebeständighet och eliminerar risken för utmattningsspänningar vid höga temperaturer.



Kemikalieangrepp och korrosion kan äta upp företagets lönsamhet

ARC-seriens avancerade armerade kompositbeläggningar har en sammansättning som klarar aggressiva kemikalieangrepp och korrosion inom processindustrin. Vårt breda utbud av täta och ogenomträngliga beläggningsprodukter med 100 % torrhalt kan hjälpa dig att lösa problem med heta kondenserande gaser eller frätande kemikaliebad i verksamheten.

Minska risken att utsätta processanläggningens utrustning och konstruktioner för korrosions- och frätskador på grund av:

- Heta, torra och kondenserande korrosiva gaser
- Varierande värmeutvidgningskoefficienter
- Termochock
- Mekaniska spänningar



ANGREPP OCH KORROSION



Förhindra kemiska korrosionsangrepp med hjälp av beläggningar som är beständiga mot:

- Höga temperaturgradienter som ger höga genomträngningskrafter
- Varierande pH-värden på grund av frätande syror och baser
- Elektrolytlösningar med hög konduktivitet
- Plasticerande lösningsmedel



HELTÄCKANDE LÖSNINGAR

Vi ger dig mer än bara produkter

Chesterton börjar alltid med att omsorgsfullt sätta sig in i ditt problem och erbjuder sedan en lösning baserad på bästa möjliga teknik kombinerad med hög kompetens och effektiv service som garanterar ett perfekt slutresultat.



Analys och bedömning av grundorsak

Vi analyserar och bedömer problemet för att förstå grundorsaken och kunna välja rätt produkt



Heltäck



Experthjälp direkt på platsen

Vi kan erbjuda NACE-certifierad teknisk support direkt på platsen som garanterar att projekten slutförs enligt specifikationerna





Produktrekommendationer

Vi testar och godkänner produkterna enligt gällande industristandarder och rekommenderar alltid rätt beläggningsystem



kande lösningar



Rätt installationskunskap

All installation utförs av fabriksgodkända företag som använder rätt utrustning och arbetsmetoder



GLOBALA LÖSNINGAR, LOKAL

Vi når dig överallt, oavsett om du finns runt hörnet eller på andra sidan jorden



Vårt globala nätverk med återförsäljare stöds av lokala distributörer med varulager, fältbaserade produktchefer, fabriksbaserad applikationsutveckling och godkända installatörer.

Vi löser dina problem överallt, oavsett hur omfattande eller utmanande insatser som behövs.



SERVICE



- Vatten/avloppsvatten
- Malmbearbetning
- Energiproduktion
- Gruvindustri



- Petroleumindustri
- Biobränslen
- Marin-/offshoreindustri



- Kemisk processindustri
- Massa- och pappersindustri
- Stålproduktion
- Offentlig verksamhet



GLOBALA LÖSNINGAR, LOKAL SERVICE

A. W. Chesterton Company har uppfyllt kritiska behov hos en mångskiftande kundbas ända sedan företaget grundades 1884. Även idag kan Chestertons kunder förvänta sig effektiva lösningar som ökar utrustningens driftsäkerhet, optimerar energiförbrukningen och ger tillgång till lokal teknisk support och service över hela världen.

Chestertons globala verksamhet omfattar bland annat:

- Anläggningservice i över 100 länder
- Global tillverkning
- Mer än 500 internationella servicecenter och försäljningskontor
- Över 1200 utbildade lokala servicespecialister och tekniker

Besök vår webbplats på
www.chesterton.com

Chestertons ISO-certifikat finns på www.chesterton.com/corporate/iso

Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper.

A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR, DIREKT ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL. EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET ÄR BEGRÄNSAD TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN. BILDERNA I DOKUMENTET ÄR ENDAST AVSEDDA FÖR ILLUSTRATIVA ELLER ESTETISKA ÄNDAMÅL OCH FÖRMEDLAR INTE ANVISNINGAR, RÅD ELLER INFORMATION OM SÄKERHET, HANTERING ELLER ANVÄNDNING FÖR PRODUKTER ELLER UTRUSTNING. LÄS RELEVANTA SÄKERHETS DATABLAD, PRODUKT DATABLAD OCH/ELLER PRODUKT ETIKETTER FÖR INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING, FÖRVARING, HANTERING OCH AVYTTRING AV PRODUKTERNA ELLER KONTAKTA NÄRMASTE CHESTERTON-ÅTERFÖRSÄLJARE.



DISTRIBUERAS AV:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefon: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2010. Alla rättigheter förbehållna.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder, om inget annat sägs.

SV22419

ARC IMAGE BROCHURE - SWEDISH

PRINTED IN USA 12/10