

PROJEKTDESIGNHJÆLP



MONTAGEPROGRAM



UAFHÆNGIG INSPEKTION



FUNKTION UAFHÆNGIG

KVALITETSSIKRINGSSYSTEM

HVIS DET ER VÆRD AT BYGGE, ER DET VÆRD AT BESKYTTE

CETCO[®]

DET ER VORES OPGAVE AT BESKYTTE DIN BYGNING



Intet kan true en bygnings strukturelle integritet og indeklima som vandindtrængning. Derfor er vandtætning så vigtig for at beskytte bygningen og de værdifulde aktiver indeni – mennesker, møbler, udstyr og inventar. Med den omfattende lovgivning som findes på byggeområdet hjælper CETCO og HydroShield – kvalitetssikrings- garantiprogrammet at beskytte din bygning mod vand trængning med god rådgivning, kvalitetsvandtætningsprodukter og korrekt montage, samt et certificeret uafhængigt kontrolprogram.

Omfattende beskyttelse som følge af systematisk tilgang

CETCO's systematiske tilgang til håndtæring af vandindtrængning har vist sig at være en effektiv metode til at sikre design og montage af høj kvalitet, hvilket kendetegner en tør bygning. CETCO's vandtætningssystemer er kendt for overlegen funktion på lang sigt og alsidig montage med en fremragende værdi. Med mere end 50 års dokumenteret erfaring bevist pålideligheden af sine produkter og sin forkærlighed for kvalitet.

HydroShield-kvalitetssikringsprogrammet giver

Projektdesignhjælp: systemsupport og specifikationsvejledning til dit design team om den type vandtætningssystem, der er den mest velegnet til dit projekt som følge af forholdene på stedet og bygningens konstruktion.

Systemgennemgang: CETCO's tekniske personale kan tilbyde en grundig gennemgang af specifikationer og detaljer af hensyn til helheden og for at sikre, at projektet kan realiseres.

Komplet produktsortiment: herunder membraner, fugebånd, dræningsprodukter, mange forskellige typer tilbehør.

Opgavespecifikke CAD-oplysninger: CAD-genererede oplysninger for at minimere beslutninger ude i marken og sikre ens forståelse for både design- og byggeteams.

Kvalitetssikring: obligatorisk møde forud for byggefasen for gennemgang af udførelse af vandtætning med alle involverede parter.

Montage af materialer af erfaren og godkendt montør: for at sikre korrekt montage af materialerne, i henhold til producenters retningslinjer af professionelle og uddannede montører.

Uafhængig inspektion: for at sikre at montagen er udført korrekt og materialerne er ubeskadigede for anvendelsen.

Kontraktlig ansvar: garantien er en direkte aftale mellem bygningens ejer og producenten af vandtætningsmaterialet CETCO. Der er ikke involveret en anden-eller tredjepart.

Økonomisk sikring: HydroShield-kvalitetssikringsprogrammet understøttes af branchens stærkeste forsikring.

forkærlighed for kvalitet

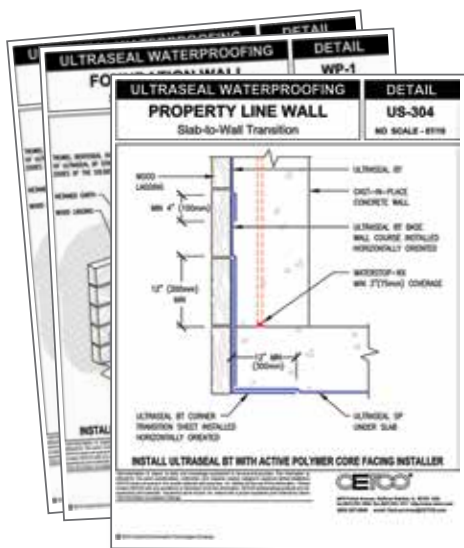
Vellykkede vandtætningsmontager er et resultat af rigtigt design, kvalitetsprodukter, korrekt montage og kontroller på byggepladsen. Som en del af dit team gør CETCO det nemmere for dig at få den funktion på lang sigt, som du forventer af dit vandtætningssystem, ved at tilbyde:

1. **Forskning og udvikling i verdensklasse**
2. **Projektdesignhjælp**
3. **Erfarne og godkendte montører**
4. **Uafhængige kontroller**
5. **Garanti på udførelse og materialer**
6. **Periodiske undervisningsprogrammer**



PROJEKTDESIGNHJÆLP

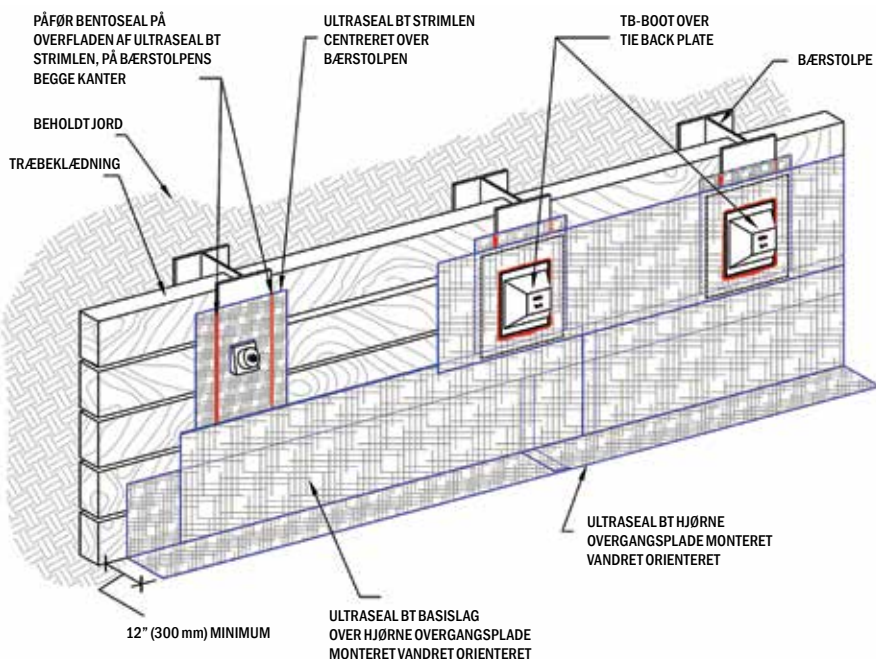
CETCO tilbyder en bred vifte af ydelser med merværdi og teknisk ekspertise for dit designteam.



Lad os arbejde for dig

Som branchens førende virksomhed har vi ressourcerne og tager os tid til at fokusere på netop dine projektbehov. Vi kan tilbyde en bred erfaring og viden om materialevalg og materialeanvendelse, udarbejdelse af specifikationer og pålidelige løsninger for dit projekt. Vore professionelle medarbejdere vil i tæt samarbejde med dig sikre, at dit projekt bliver en succes fra projekteringsfasen til byggefasen. Fra de mest basale til de mest komplicerede projekter giver CETCO's anvendeshåndbøger solid, fundamental viden om anvendelse under hydrostatiske eller ikke-hydrostatiske forhold. En anden merværdi service, som vores medarbejdere tilbyder, er en effektiv produktion af AutoCAD®-kvalitetstegninger på baggrund af dit projekt design og forholdene på stedet, for at hjælpe dit designteam at skabe egen projektspecifikation.

Vore medarbejdere kan levere AutoCAD®-kvalitets-tegninger på baggrund af dit projekt design og forholdene på stedet.





MONTAGEPROGRAM

For at sikre de bedste resultater for en vellykket projekt, den bedste løsning er at have uddannede, erfarne montører til at montere korrekt designet vandtætningssystem.

Godkendt montageprogram Professionelt håndværk udført af erfarne folk

CETCO har siden 1981 styret og vedligeholdt et godkendt montørprogram, hvor erfarne, professionelle samarbejdspartnere har mulighed for at udføre kvalitetsmontager. Ingen anden fremtrædende producent af vandtætningsmateriale kan matche vores mangeårige engagement. Selv i dag efter flere årtier med succes, opretholder CETCO fuldt ud sit fremragende montageprogram, hvor vi arbejder sammen med dygtige og professionelle håndværkere for at beskytte dine aktiver, så du ved, at montagen er sikker, og du derved få ro i sindet.

Fordele ved montageprogrammet

- ▶ Garanteret montagekvalitet for maksimal funktion
- ▶ Erfarne professionelle håndværkere, der har stor viden om vandtætning, forestår montagen af materialerne
- ▶ Kun montage af CETCO godkendte montører kan blive HydroShield-kvalitetssikringsprogrammet
- ▶ Minimering af risikoen for fugtskader og reparationsomkostninger på lang sigt





UAFHÆNGIG INSPEKTION

Vær sikker på, at du får det, du har bestilt. Uafhængig kontrol af tredjemand.

Vandlækager er dyre og vanskelige at afhjælpe

Når gælder vandtætning, er problemerne vanskelige og dyre at afhjælpe. Der er typisk vanskeligt at få adgang til materialerne. Reparationsomkostningerne kan i mange tilfælde eskalere til det mangedobbelte af de oprindelige montageomkostninger. De betydelige reparationsomkostninger omfatter ikke reparationer af indvendig puds, tabt omsætning som følge af, at en del af bygningen ikke kan bruges og i nogle tilfælde retssager. Værdien af at gøre det rigtigt fra starten kan ikke fremhæves nok. Vær sikker på, at du får det, du har bestilt.

Uafhængig kontrol af tredjemand

Vandtætning af nye bygninger udgør typisk en procent eller derunder af byggeriets pris, men vandindtrængning er den er den mest hyppige årsag til retssager om byggefejl.

Statistikken viser, at de hyppigste årsager til vandindtrængning er byggefejl, montagefejl og skadede materialer – selv den bedste samarbejdspartner kan have en dårlig dag. Historisk set har al vandtætning under jordhøjde været udført af medarbejderne på byggepladsen. Selv med de bedste intensioner og godt design, er byggefejl og skader sommetider ikke været opdaget eller korrigeret. Effektive vandtætningskontroller forudsætter en velkoordineret indsats på byggepladsen og direkte kommunikation mellem medlemmerne af designteamet. Opfyldelse af projektkravene under montagen og det efterfølgende arbejde udført af andre faggrupper kan overvåges ved hjælp af uafhængige kontroller af tredjemand bestilt af ejeren. Med denne kontrolforanstaltning på plads giver HydroShield-kvalitetssikringsprogrammet en sand funktionsgaranti.

De fleste lækager forekommer ikke, fordi materialerne er defekte, men af disse primære årsager*



Dårligt klargjorte underlag:

Man kan ikke forvente, at en vandtætningsmembran fungerer korrekt, når den påføres på et utilstrækkeligt klargjort underlag.



Forkert montage og detailmåling:

Lækager skyldes ofte menneskelige fejl under montagen eller detailmålingen. Selv en mindre fejl kan medføre betydelig skade.



Beskadigelse efter montagen:

Efterfølgende beskadiges vandtætningen løbende af trafikken, arbejdet på arbejdspladsen og vejret.



Interimistiske løsninger på specifikke problemstillinger på byggepladsen:

Ufuldstændige eller fejlbehæftede montager for at holde projektets tidsplan og hule de indledende omkostninger nede, sætter spørgsmålstegn ved kvaliteten.



HydroShield-programmet er udviklet til at eliminere årsager til vandlækager ved planlægning forud for montagen, brug af erfarne håndværkere og kontroller på byggepladsen, som tilsammen giver en vandtætning af den bedste kvalitet.

* Construction Waterproofing Handbook, Michael T. Kubal, Copyright 2000.



LANGTIDS PERFORMANCE

Fire „det med småt” faktorer, som skal tages i betragtning ved evaluering af et garantiprogram

Hvad betyder det med småt egentlig?

Når det kommer til alt, er det ofte det med småt, der betyder mest. Visheden om, at din investering i vandtætning er dækket af en omfattende garantiprogram, kan give dig ro i sindet. Der kan være meget forskel på, hvad garantier dækker. Garantierne for vores vandtætningssystemer er f.eks. funktionsgarantier, der dækker både materialer og udførelse – og ikke blot produktgarantier, som de andre producenter tilbyder.

Garantidokumenter indeholder ofte restriktive betingelser, der i betydelig grad begrænser garantens ansvar og ejernes retsmidler i tilfælde af, at der opstår problemer. Garantidokumentet kan også indeholde andre restriktioner og begrænsninger, såsom forbud mod overdragelse eller transport af garantien. Sørg derfor for at overveje og sammenligne disse faktorer ved evaluering af et tilbud om garanti:

Dækningens længde

Det er den vigtigste fordel, de fleste garantier tilbyder, og de fleste ejere ser ikke efter andet. Selvom dækningens længde er vigtig, bør den ikke være den primære kriterium ved valg af vandtætnings-system. Valget bør ske på baggrund af produkternes kvalitet og egnethed til det forestående projekt. En lang garantiperiode kan være af ubetydelig værdi for ejeren, hvis vandtætningen ikke fungerer tilfredsstillende. Undgå at garantien svinger også for dig.

Finansiel dækning

Sammen med dækningens længde definerer dette forhold garantiens virkelige styrke. Hvad er maksimalt tilladte pengeloft for afhjælpning af problemer. En garanti kan tilbyde dækning i en længere periode tidsperiode, men med

kun minimal dækning af de faktiske omkostninger. Mange garantier begrænser producentens pengemæssige ansvar. CETCO's HydroShield-kvalitetssikringsprogram er en garanti „UDEN PENGELOFT”, hvilket betyder at det pengemæssige ansvar IKKE er begrænset på nogen måde.

Visse garantier er prorata-garantier, hvilket betyder, at dækningen reduceres proportional afhængigt af, hvor mange år der er gået, siden montagen blev foretaget. CETCO står ved sine vandtætningssystemer helt uden prorata-klausuler. Du får fuld dækning i hele garantiperioden.

Dækningsbetingelserne

Hvad tilbyder garantien, når der anmeldes skader? Blot mere af det produkt, der har svigtet? Materialer og udførelse som erstatning. CETCO's garanti dækker både udførelse og materialer. Fuldstændig forståelse for, hvad garantien dækker, hjælper ejerne med at træffe den rette beslutning – et HydroShield-kvalitetssikringsprogram fra CETCO.

Virksomheden bag dækningen

En garanti er kun så god som den virksomhed, der står bag den. Det hjælper ikke meget at have en “livstidsgaranti” hos en virksomhed, der lukker to år senere. CETCO er en økonomisk stabil virksomhed, der har opbygget et solidt omdømme i branchen siden 1963. CETCO understøttes af aktiverne i moderselskabet AMCOL International, der handles på NYSE under navnet ACO.



Kvalitetsprodukter – dokumenteret virkning

Der er siden 1963 blevet monteret mere end 90 millioner kvadratmeter CETCO's vandtætningsprodukter rundt omkring i verden, hvorved vores produkter er blevet standard, som alle andre vandtætningsmembraner vurderes efter.

Når du vælger CETCO's produkter, er du sikret en optimal vandtætningsfunktion fra produkter, der er specielt udviklet til indbygning og montage som et komplet vandtætningsystem. CETCO fremstiller og markedsfører et komplet sortiment af kvalitetsvandtætningsmembraner, fugebånd, dræningsprodukter samt et komplet serie af montagetilbehør – alt, hvad du brug for, fra udgravningens bund og opad.

Vandtætningsløsning fra én kilde

Med vores brede produktudvalg og vores vandtætningssystemers alsidighed i forhold til montage, har du kun brug for en enkelt producent for at få dækket alle dine vandtætningsbehov. CETCO har et komplet vandtætningsløsning fra byggeri til skel, til efterfyldte grundmure og anvendelse under betondæk og belægning, grønne tage og plaza dæk.

CETCO[®]

www.cetco.com



ABOUT AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION

Grundlagt i 1927, AMCOL International Corporation er ledende producent og markedsfører af diverse specielle materialer, med kerneekspertise i mineraler og polymer videnskab. Gennem fire forretningssegmenter—Performance Materials, Construction Technologies, Energy Services, and Transportation— skaber AMCOL løsninger som styrker kvalitet, effektivitet, og holdbarhed af kundernes produkter og services, i det voksende globale marked.

AMCOL har mere end 375 verdenspatenter og derved er i stand til at være en industrileder, gennem fokusering på forskning og udvikling. Teknisk ekspertise sammen med enestående kunderelationer, støttet af mere end 2400 medarbejdere 26 lande, gør os til pålidelige partnere på de store slutmarkeder.



www.AMCOL.com



CETCO, fuldt eget datterselskab af AMCOL International Corporation

OKTOBER 2013 (erstatte alle tidligere versioner)

Oplysningerne heri erstatter alle tidligere versioner og menes at være nøjagtige og pålidelige.

CETCO giver ingen garanti og påtager sig intet ansvar for resultater, som opnås gennem brug af den information

© 2013 CETCO Trykt i EU

CETCO I EUROPA:

Birkenhead Road, Wallasey, UK CH44 7UB, T: +44 (0) 151 606 5900 | F: +44 (0) 151 606 5932 | www.cetco.co.uk

Szczytno 12-100, Korpele 13A – Strefa, Poland, T: +48 (89) 624 7301 | F: +48 (89) 624 7300 | www.cetco.pl

Cheste (Valencia) 46380, Crta.CV-50, Spain, T: +34 902 820 200 | F: +34 902 820 300 | www.cetco.es