

Bitumen-ankerpunktet er lavet til flade tage med forskellige typer bitumen-tagmateriale ovenpå. Denne installationsvejledning sikrer, at du kan installere Kedge ankerpunkter hurtigt og nemt.

VÆRKTØJ OG UDSTYR

Installation af et ankerpunkt kræver intet andet end det værktøj, der er en del af enhver tagdækkers standardudstyr. Udover en gasflaske, gasbrænder og ildslukker er der kun brug for værktøj til grundig rengøring af overfladen og en rulle til at trykke rosetterne på plads. Det er vigtigt, at installatøren har påviselig erfaring med at arbejde med tagmaterialer af bitumen.

KRAV

Konstruktion

Ankerpunktet kan monteres på flade tage med en hældning på mindre end 15 grader. Ankerpunktet kan kun anvendes på såkaldt 'moderne' flerlags bitumen-tagmaterialer. Der er tale om tagmaterialer lavet af APP- eller SBS-modificeret bitumen med mindst et polyesterindlæg. Det gør ingen forskel, om taget er isoleret eller ej.

Ankerpunktet kan monteres på følgende bitumentagsystemer:

- Mekanisk fastgjort (MF) med minimum 3 fastgørelseselementer pr. m²;
- Løst lagt og ballasteret (L), minimum grusballast på 40 mm tykkelse (ca. 60 kg/m²);
- Delvis klæbende overflade på 50% af det samlede areal, på et mekanisk fastgjort modificeret bituminøst tagvandtætningssystem.

Et gammelt mekanisk fastgjort tag med et overlæg bestående af et enkelt lag delvist bundet tagmateriale kan betragtes som et flerlagssystem.

Størrelse og placering

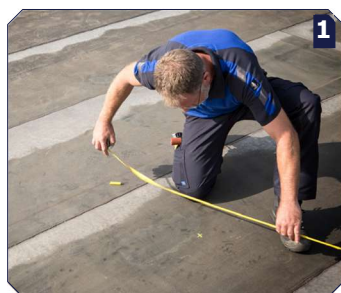
Placering af ankerpunktet, skal ske i samråd med bygherre eller rådgiver. Man bør udarbejde en risikovurdering, der danner grundlag for korrekt placering af ankerpunktet. En sådan risikovurdering skal ud over at belyse risiko ved arbejdsopgaven, redning og evakuering også sikre at ankerpunktet kan monteres minimum med 1,5 meter tagmateriale omkring midten af ankerpunktet.

Kedge Safety Systems anbefaler altid at, arbejde på tage sker inden for gældende Dansk lovgivning, og kun med godkendt PPE udstyr beregnet til den pågældende arbejdsmetode.

Obs!

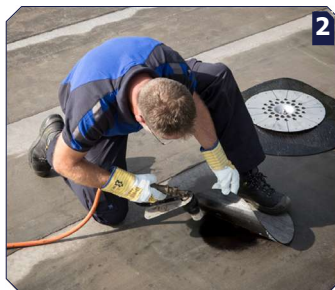
Bitumen-ankerpunktet må aldrig monteres på følgende overflader:

- Mastik tagmateriale
- Tagmateriale af bitumineret glasfleece
- Tagmaterialer lavet af blæst bitumen
- Tagmaterialer uden indlæg
- Syntetiske tagmaterialer
- Tagmaterialer med ekstreme ældningstegn
- Eventuelle andre ikke-specificerede tagmaterialer

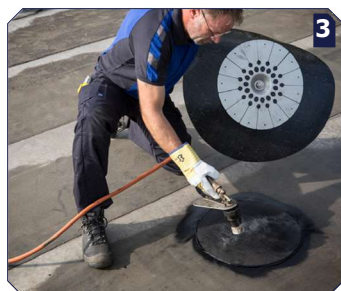


1 Overfladen skal være tør og fri for snavs, støv, mos og algevækst.

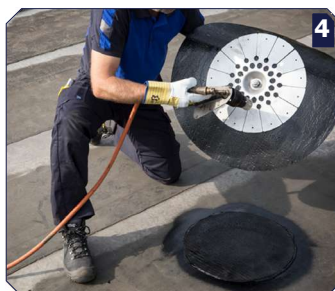
Det er ikke nødvendigt at påføre primer på ankerpunktet eller overfladen.



2 Start med at montere bitumenbasisrosetten med en diameter på 435 mm. Rosetten skal limes til overfladen ved hjælp af gasbrændermetoden. Du bør bruge en rulle for at sikre, at rosetten er fuldt bundet til overfladen.



3 Opvarm toppen af tagmaterialerosetten med en gasbrænder, indtil bitumenen er tilstrækkeligt smeltet.



4 Opvarm metalbaseprofilen på ankerpunktet.

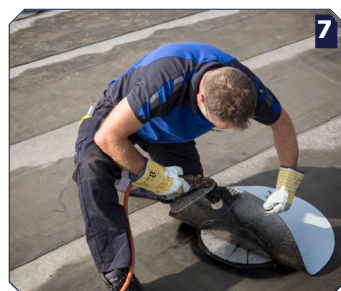
Umiddelbart derefter opvarmes basisrosetten endnu en gang, og ankerpunktets bundprofil (stadig varm) trykkes ind i den varme bitumen.



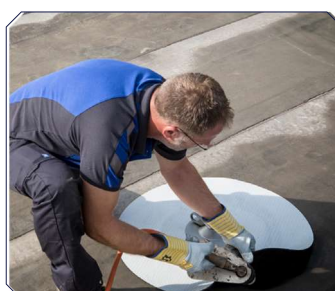
5 Tryk forankringspunktets basisprofil på plads med en rulle.



6 Løft rosetten så langt som muligt, og bind den helt til forankringspunktets basisprofil. Tryk derefter rosetten på plads med en rulle.



7 Efter dette forbindes rosetten helt til



Tryk rosetten helt på plads med en rulle, indtil et lille spor af bitumen bliver synligt.



9 Det er vigtigt, at rosetten er fuldt bundet til tagmaterialet.



Installationen af Kedge ankerpunkt er hurtig og nem. For at sikre, at du kan komme i gang uden tøven, har vi holdt denne brugervejledning dejlig kort. Dét er godt nyt, ikke sandt?

Lad os starte med nogle interessepunkter. Selvom nogle er meget indlysende, er de stadig værd at nævne.

- Ankerpunktet er beregnet til brug af en enkelt person.
- Det personlige sikkerhedsudstyr og den sikringsmetode der bruges, er egnede til at forhindre faldfare ved arbejde med en livline og overholder gældende europæiske standarder.
- Brugeren skal være instrueret i brugen af dette personlige beskyttelsesudstyr.
- Ankerpunkter må aldrig bruges til løft, klatring eller nedstigning.

ARBEJDE SIKKERT

Altid vigtigt

Arbejdsmetoden for arealbegrænsning er det bedste råd vedrørende faldsikring. Princippet for denne metode er, at længden af linen er indstillet til at sikre, at brugeren ikke kan falde ud over tagkanten. I praksis betyder det, at brugeren stopper i god tid før tagkanten, og at brugeren justerer linen, indtil den er i en stram og fast position.



Sikker brug



Usikker brug

INSPEKTION

Vær yderst opmærksom

Korrekt brug er næsten umuligt uden korrekt inspektion. Spørg derfor dig selv om følgende før brug:

- At øjet ikke er deformt eller skadet?
- At alle profilerne er intakte?
- At fastgørelsesrosetten stadig er fastgjort?
- At tagmaterialet omkring forankringspunktet ikke er løsnet, viser nogle former for defekter eller har kraftige rynker, blærer eller revner?

Det er vigtigt at inspicere ankerpunktet med jævne mellemrum og før hver brug for at sikre ankerpunktets egnethed.

VEDLIGEHOOLD OG REPARATIONER

Det er ikke raketvidenskab

Kedge ankerpunkter kræver generelt ikke ret meget vedligehold. Dette er kun påkrævet i tilfælde af ekstraordinær tilgroning i form af mos- og algevækst eller anden alvorlig tilgroning. Enhver tilsmudsning skal helst fjernes med jævne mellemrum ved at tørre og børste. Ankerpunktet må ikke rengøres med rengøringsmidler. Hvis der alligevel er behov for en grundig rengøring, må der kun bruges vand til dette. Det er vigtigt at inspicere Kedge ankerpunktet med jævne mellemrum og før hver brug for at garantere dens fortsatte sikker brug.

Er et ankerpunkt beskadiget? Så skal et ankerpunkt helt erstattes af et nyt. Det skal installeres som beskrevet i installationsvejledningen.

Ingen genstande må ændres eller føjes til et ankerpunkt uden forudgående udtrykkelig skriftlig godkendelse fra fabrikanten.

LEVETID

Ingen grund til bekymring

Et ankerpunkt holder i mindst 10 år. Ankerpunkternes levetid afhænger dog meget af forholdene på taget. Eksempler er graden af tilsmudsning, tagmaterialets tilstand og brugshyppigheden. Et ankerpunkt yder beskyttelse, indtil en rutineinspektion fastslår, at det ikke længere må bruges.

I tvivl om pålideligheden? Så hold op med at bruge ankerpunktet! Fundne mangler skal straks anmeldes til (byggnings-)ejereren. Hvis det udsættes for en ekstrem belastning eller fejlagtig brug, må et ankerpunkt aldrig bruges igen og skal straks udskiftes.