

## **Instruksjon for installasjon av taktil lede og varsel elementer.**

### **For riktig installasjon må dere huske på noen viktige detaljer:**

1. Nye overflater av asfalt, bitumen og betong må være minst 30 dager gamle.
2. Overflaten skal være støvfri og helt tørr. Hvis overflaten er porøs eller erodert, er det alltid lurt å mekanisk fjerne de løse partiklene. I tillegg støvsuger en overflaten så den er perfekt å jobbe med.
3. Underlag og utetemperatur må være minst + 5 ° C. Vi anbefaler ikke installasjoner under telt for å holde temperaturen over + 5 grader da varmekilden fort kan påvirke/skade lim og plater og herdtiden for limet blir ujevnt.
4. Prime overflaten hvis den er porøs før du starter. For å sikre de beste resultatene, kan vi anbefale to-komponent epoksybasert primer. Leverandøren anbefaler Murexin EP 70 - den er til universell bruk. Dere kan fint bruke en annen primer til samme formål.

### **Installasjonsprosessen:**

1. Rengjør området som skal merkes. Fjern støv, olje og alle andre urenheter. Bruk gjerne en høytrykkspyler med avfettings middel. La det tørke godt opp.
2. Dimensjoner området hvor platene skal ligge.
3. Legg f.eks. ut platene som de skal ligge og tape rundt med en kraftig tape. Fjern så platene.
4. Desmopan flisene må rengjøres for olje film ol. På den siden de skal limes. Bruk f.eks. Aceton. Denne prosessen øker heftegenskapene mellom Desmopan flisene og limet.
5. Bruk en egnet sparkelspade når du legger ut limet. Bruk nok lim. Ikke vær sparsom!
6. Flisene må festes til limet så fort som mulig. Vær mer enn person når dette gjøres. Nøyaktighet og hurtighet er meget viktig. Når limet tykner kan du ikke fortsette.
7. Alle luftbobler må fjernes og presses ut før limet hardner.



4. Prepare polyurethane adhesive, pour it onto the substrate, and apply with fine serrated float (jag 2 mm).









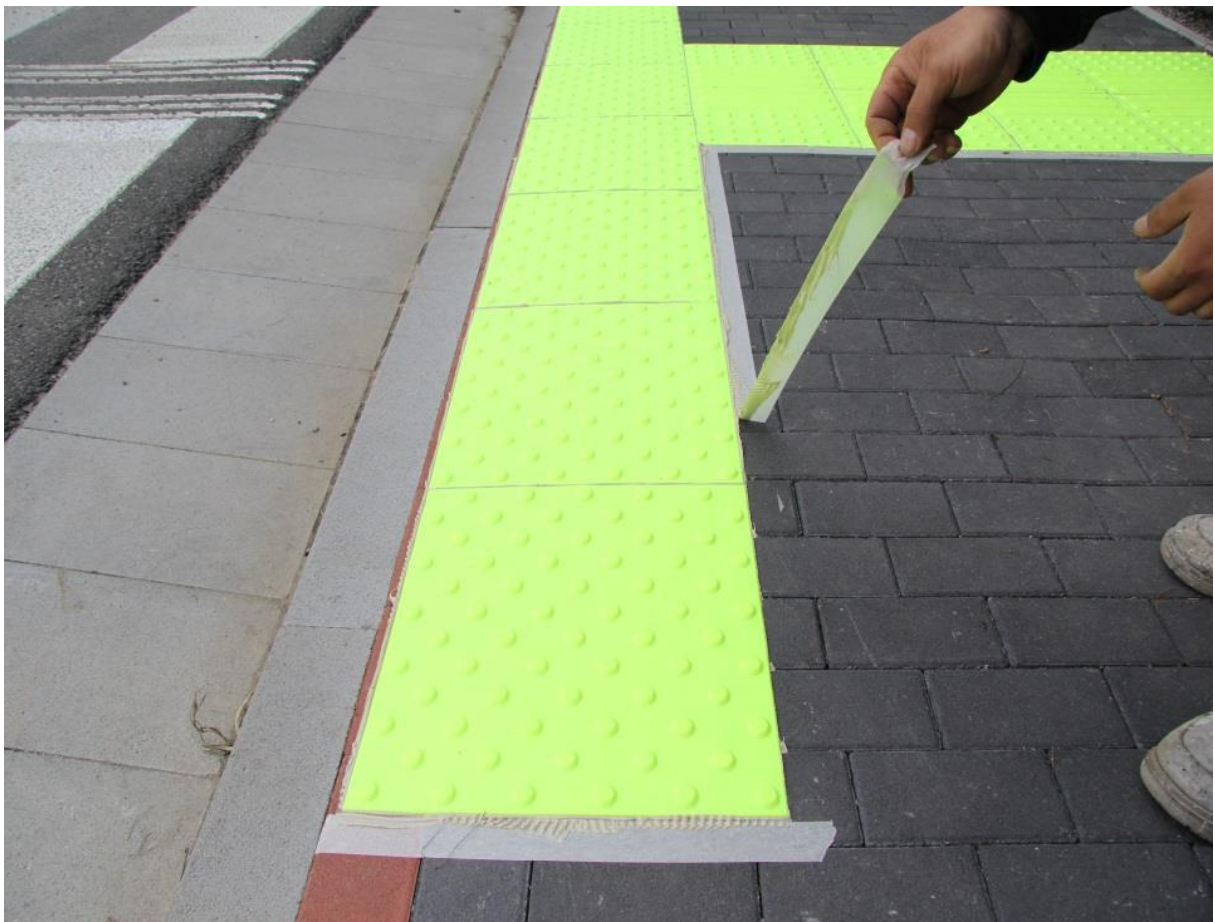
Legg platene på det limte område, press ned og så ut eventuelle luftbobler. Fjern maskeringstapen til slutt.







**Det er meget viktig at luft under platene presses ut! Dette må gjøres før limet stivner.**



**Viktig: Ikke trafikk på platene før det har gått minst et døgn.**





Lik installasjon etter et år med vinter trafikk:







Produktene er laget av **termo polyurethane Bayer Desmopan 3055DU**. Materialet har meget gode egenskaper på vanskelige overflater og på utfordrende plasser. Produktene passer godt til og med i industriell sektor. Desmopan er grundig testet: Det er brannhemmende, skli og kuldetestet. Materialet er fortsatt mykt i minst -25 C.

#### **Vedlikehold:**

1. Hvis elementene er riktig installert i henhold til denne instruksjonen det ferdige systemet krever ingen spesielle vedlikeholds prosesser. Dog vil en årlig sjekk være nyttig. I den grad noe skulle løsne kan underlaget og elementene rengjøres og limes inn på nytt.
2. Elementene kan rengjøres med normalt gulvrensjøringsmiddel og med rengjøringsmaskiner.
3. Hvis en ikke klarer å fjerne overflate skit på elementene kan en bruke en børste. Ikke bruk en stålbørste.

#### **Eventuelle skader:**

1. Hvis et element skulle løsne p.g.a. ekstrem hard belastning eller skadet av skarpe gjenstander må rester av elementet fjernes inklusiv lim rester. Underlaget og nytt element kan så limes på etter denne beskrivelsen (se over).
2. En kan fjerne limet f.eks. med f.eks. 3M Scotch-Weld Cleaner Spray 50098 og så fjernes limet med en kraftig sparkelspade eller lignende. Rester kan fjernes med Acetone. Se ellers beskrivelsen over.
3. Do not use cleaning agents containing acrylic adhesive removers.

**En demo video vil bli laget i løpet av høsten 2018**

**Bjørn Christophersen – Adaptor Hjelpemidler AS**

Teamleder avd. Belysning og universell utforming

**Adaptor Hjelpemidler AS, Pilestredet 75 C, 0354 Oslo**

E-post: [bc@adaptor.no](mailto:bc@adaptor.no) Tlf: 23215555, Mobil: +4795763410