

Fallstudie

Malmö Julmarknad, Gustav Adolfs Torg

Malmö, Sverige

BAKGRUND

På Gustav Adolfs Torg, i centrala Malmö, anordnar Malmö Stad årligen julmarknad för allmänheten. Torget är beläget mitt i stadskärnan och omgärdas av gågator, gator med passerande trafik samt affärer och restauranger. Malmö Stad arbetar aktivt med att förmedla en känsla av trygghet och säkerhet, både i sina evenemang och i sin stadsplanering. Därför bestämdes att Gustav Adolfs Torg, som är lättåtkomligt för biltrafik i förhållandevis höga hastigheter, skulle säkras för att förhindra ett eventuellt terrordåd med fordon. Malmö Stad önskade temporära skyddslösningar, som på ett enkelt sätt skulle kunna återanvändas vid kommande evenemang, både på den aktuella platsen och andra ställen.

Temporärt skyddssystem, *Surface Guard*
- Certifiering enligt standard IWA: V/2500(N1g)/48/90:4.5
V/7200(N3C)/32/90:4.8



UTFÖRANDE

Riskvärdering

En riskvärdering gjordes av vår säkerhetsexpert, som påvisade vilken typ av hot, fordon och hastighet som skydden skulle klara. Lösningen skulle även erbjuda genomsläpplighet för både gående och cyklister samt vissa typer av fordon.

Föreslagen lösning

Resultatet av riskvärderingen blev en rekommendation av ATG Access temporära skyddssystem *Surface Guard*. Ett ytmonterat säkerhetssystem som ej gör åverkan på underliggande marklager och som kan förankras på många olika sätt, exempelvis mot gatukant, i fontäner, lyktstolpar (beroende på installationsdjup) och fasader. Lösningen kan enkelt justeras för att klara höjdskillnader, tillåter inpassering för både cyklister, gående, räddningsfordon och transporter/leveranser. *Surface Guard* är certifierat enligt standard IWA 14. Vid utförd certifieringstest IWA 14 hölls perimeterskyddet mot attack av ett 2500 kg tungt fordon i 48 km/h samt attack av ett 7200 kg tungt fordon i 32 km/h.

Installation

En platsspecifik design togs fram över hur *Surface Guard* skulle monteras på plats. Inför installationen höll EnvyTech/Damasec tillsammans med ATG Access en praktisk kurs i montering tillsammans med kunden för att säkerställa att samtliga ansvariga fick en bra förståelse för systemet. Vi översåg även monteringen på torget för att garantera att systemet sattes upp enligt plan. Resultatet blev en säker lättillgänglig torgplats helt i enlighet med kundens önsningar och utförd behovsanalys. Efter eventet kunde systemet demonteras, utan att ha orsakat åverkan på underliggande material, för lagerhållning till nästa event.

Vid frågor kring tidigare utförda projekt eller framtida samarbeten, kontakta oss!

envytech
Miljö & teknik

Helena Hinrichsen
Projektledare
helena.hinrichsen@envytech.se
+46 (0)704 08 24 80

Envytech Solutions AB
Maj på Malös gata 20
417 67 Göteborg



Damasec
Front line protection

Morgens Dam
Projektleder
md@damasec.com
+45 2857 0405

Damasec Global Group
Tempovej 27
2750 Ballerup, Danmark

