



# Förebyggande Brandskydd.

## Nordisk System Teknik AB



### Harmoniserande standard:

#### Systematiskt brandskydds

arbete: SRVFS 2004:3

LSO 2 kap. 2 § lagen om  
skydd mot olyckor

(2003:778)

Brandtekniskt är skivan

klassad enligt SS/EN

1350 I-I :2002 och SS/EN

13501-2:2003

SS 424 17 02 Kabelklasser,

SS 424 14 75 Brandklasser

kablage F1-F4

**Nordisk System Teknik AB**

**Svenarp 2**

**570 19 Pauliström**

**Mail: info@nst-ab.se**

**Tele: +46761440114**

*Ett företag i tiden,  
med morgondagens lösningar  
redan idag.*

VI KAN ERBJUDA ER ETT KONCEPT  
FÖR FÖREBYGGANDE BRANDSKYDD.

VÅR METOD HETER :  
PREVENT SHIELD®

MONTAGESYSTEM FÖR KABELSTRÅK, RÖRSTRÅK, VENTILATIONS-  
KANALER, BYGGNADSDELAR,  
SOM BEHÖVER FÖRSTÄRKT BRANDSKYDD.

Systemet kan monteras under drift och anpassas efter behov.

- Projekt uppbyggnad.  
Genomgång av behovet av förstärkt brandskydd i lokalerna hos kund. Vid genomgången studeras lokalerna med termokamera för att hitta kritiska platser där temperaturen är över 70 gr som är gränsen för kablage.
- Montaget börjar i samråd med kund.  
Ev ställningar byggs för tillgänglighet.  
Kontroll med termokamera vid färdigt montage.
- Dokumentering och överlämning till kund.
- Prevent Shield systemet är uppbyggt på färdiga moduler som sammankopplas med montage delar, vilket skapar ett avskärmande system.  
Systemet behöver minimalt underhåll och tål att tvättas med högtryckstvätt vid behov av rengöring i lokalen.
- **Varför behövs Prevent Shield?**  
Det finns flera anledningar till behovet av PS,
- Med ett system som skyddar ert kablage vid tex hög strålningsvärme från olika processer, där temperaturen överstiger 70 gr, vilket kan ge onödiga driftstörningar med kostsamma produktionsbortfall.
- Vid en brand i lokalen så skyddar Prevent Shield viktiga kabelvägar så att processerna kan stoppas utan maskinskador, minimera kostnaderna vid skada.
- Prevent Shield skapar tid vid en brand, då tiden är avgörande vid släckning och begränsning av skador.
- Lagen om skydd mot olyckor i lokaler, är styrande för förebyggande brandskydd i lokaler,  
Eftersom den som använder lokalerna som regel även är arbetsgivare har denne enligt arbetsmiljölagen ett tydligt ansvar att kartlägga riskerna på en arbetsplats och vidta åtgärder som skyddar de anställda från dessa.

Fakta om Prevent Shield



## **FAKTA: PREVENT SHIELD**

### **BRAND KLASSAD**

BRANDTEKNISKT ÄR SKIVAN KLASSAD ENLIGT SS/EN 1350 I-I :2002 OCH SS/EN 13501-2:2003.

DEN NYA EURO-KLASSNINGEN PLACERAR PREVENT SHIELD I HÖGSTA NIVÅN - KLASS AL - FÖR OBRÄNNBARA MATERIAL. UPPFYLLER OCKSÅ KRAVET PÅ BEKLÄDNAD K21 O.

### **MOTSTÅR BIOLOGISK PÅVERKAN**

SKIVAN PÅVERKAS INTE AV MIKROORGANISMER, ALKALIER ELLER ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL. SKIVAN KAN DOCK PÅVERKAS AV SYROR EXEMPELVIS SVAVELSYRA OCH SALPETERSYRA. SKADEDJUR SÅSOM MÖSS OCH INSEKTER RÅR INTE PÅ PREVENT SHIELD.

### **TÅL RENGÖRING**

EN OBEHANDLAD PS TÅL RENGÖRING MED HÖGTRYCKSPOLNING OCH MED MEKANISKA HJÄLPMEDEL. EN ANNAN METOD FÖR RENGÖRING ÄR ATT ANVÄNDA SÅPLÖSNING MED RIKLIG SKÖLJNING.

VID FÖRVÄNTAD KRAFTIG NEDSMUTSNING OCH HÖGA PÅFRESTNINGAR AV KEMIKALIER, OLJOR O DYL REKOMMENDERAS YTBEHANDLING MED SILAN/SILOXAN ELLER BETONGBINDER. DE ÄR FÄRGLÖSA VÄTSKOR SOM GÖR YTAN SMUTS- OCH VATTENAWISANDE. PREVENT SHIELD KAN ÄVEN FÅS I OLIKA KULÖRER FÖR ATT HARMONISERA MED OMGIVNINGEN, BRANDKLASSAD ENLIGT OVAN.

### **KLARAR HÖGA BELASTNINGAR**

PS KAN DIMENSIONERAS FÖR OLIKA BELASTNINGAR. SKIVTJOCKLEK, ANTAL SKIVOR OCH STOMMENS C AVSTÅND KAN KOMBINERAS FÖR OLIKA KRAV.

MONTAGE DETALJER ÄR KLASS A2 ELLER SYRAFAST A4, ALTERNATIVT FVZ, BEROENDE PÅ MILJÖ.

KONTAKTA OSS FÖR MER INFORMATION OM ERT FÖREBYGGANDE BRANDSKYDD