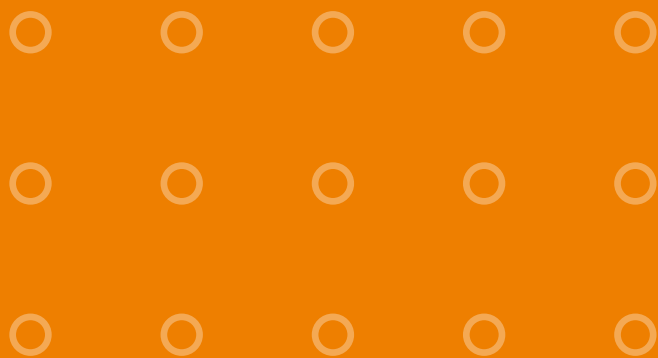


# Сигурна електроинсталация с противопожарни системи ОВО

Използвайте нашата международна  
компетентност при пасивната  
защита от пожар

BSS Противопожарни системи



**OBO**  
BETTERMANN

## Така Вие се защитавате от разрушителната сила на пожара - със система.

Профилактичната противопожарна защита е съставна част на най-претенциозните и най-важните задачи при планирането и осъществяването на строителни обекти. Като специалист за мрежови системи на противопожарната защита ОВО предлага обширен спектър, съобразени с практиката, удобни за потребителя и изпитани по DIN 4102 системи за противопожарна защита в областта на електроинсталацията. Те предотвратяват или забавят в случай на пожар разпространяването на огъня. Също така и пътищата за оттегляне и спасяване остават използвани и токозахранването за важни съоръжения за сигурност като аварийно осветление, съоръжения за отвеждане на дим и други запазват способността си за функциониране.

## В целия свят в действие с немско ноу- хау при пасивна защита от пожар



### **Ограничаване на щетите - защитаване на хората**

Без профилактичната противопожарна защита електротехниката вече е немислима. По целия свят и преди всичко в Европа претенциите за пожарозащитена инсталация все повече се увеличават. Ние вече от дълго време се посвещаваме на това предизвикателство. Като пионер в областта на системите MLAR и съхраняване на функционалността и като оферент на системи предлагаме на нашите клиенти необходимото ноу- хау и сигурността на изпитани и новаторски решения за противопожарна защита.

Андреас Бетерман  
Управител



### **Концепции за пожарозащита при преграждане и поставяне на кабелни съоръжения**

Поради модерните сградни инсталации и изискванията към профилактичната противопожарна защита в областта на сградни преходни зони проектантите са длъжни да планират и да обявяват детайлирано пожарозащитните съоръжения. Небрежности при тези мерки могат да доведат до значителни рискове за тялото и живота, материални щети и рискове при поемането на отговорността от участващите проектантите.



Необходимо и важно за живота е изясняването.

Дипломиран инженер Манфред Липе  
вещо лице  
за инсталационна техника и  
профилактична противопожарна  
защита

### СТЪПКА 1

**Ограничаване на пожара**

### СТЪПКА 2

**Осигуряване на пътищата за оттегляне**

### СТЪПКА 3

**Съхраняване на функционалността**

**Мрежови ОВО**  
**Противопожарни системи**

**OVO**  
**BETTERMANN**

**Москва** 27 000 пожара  
400 жертви

**Лондон** 55 000 пожара  
70 жертви

**Париж** 20 000 пожара  
60 жертви

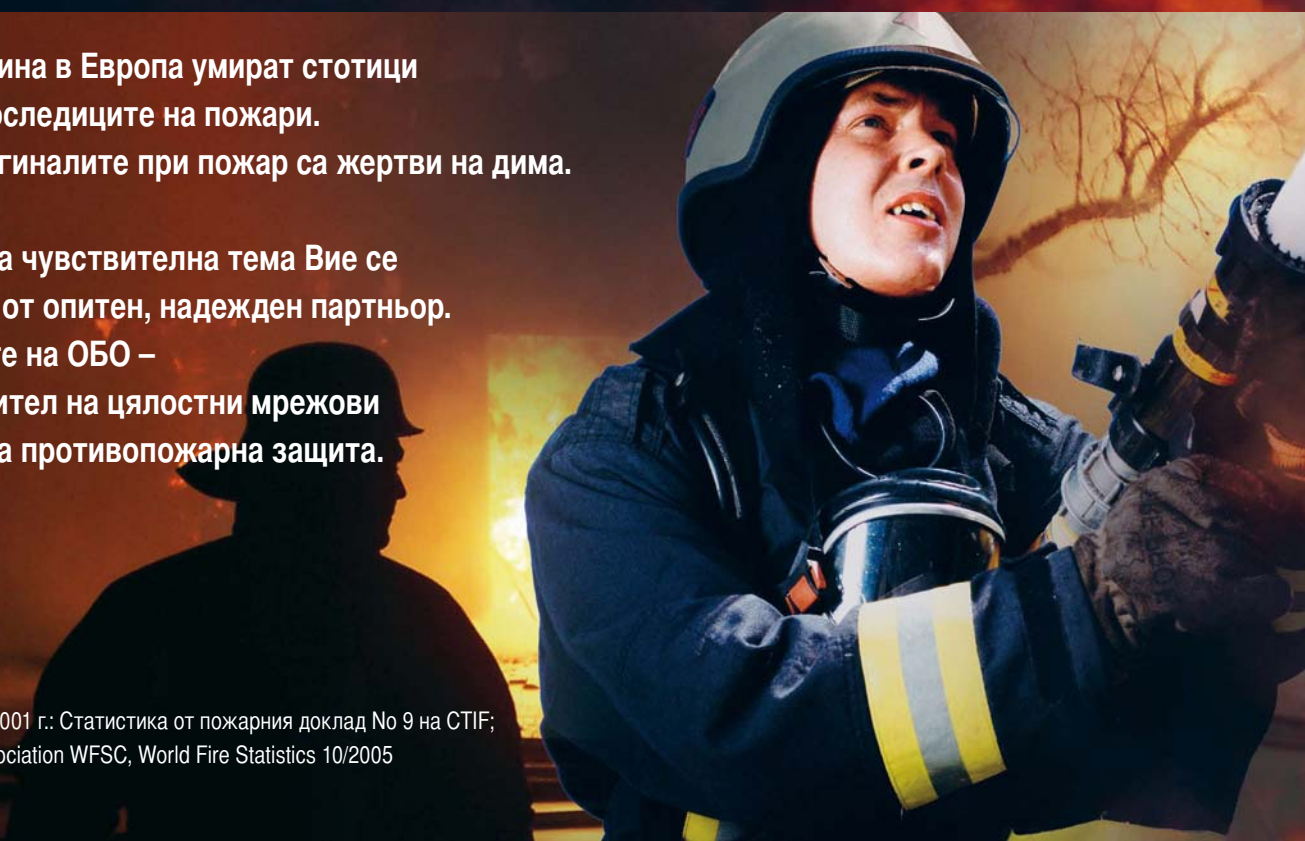
**Берлин** 7.500 пожара  
30 жертви

**материални щети  
в милиарди \***

Всяка година в Европа умират стотици хора от последиците на пожари.  
95 % от загиналите при пожар са жертви на дима.

При такава чувствителна тема Вие се нуждаете от опитен, надежден партньор.  
Разчитайте на ОБО –  
производител на цялостни мрежови системи за противопожарна защита.

\* състояние 2001 г.: Статистика от пожарния доклад No 9 на СТИФ;  
Geneva Association WFSC, World Fire Statistics 10/2005



## Европа с ОБО е от сигурната страна.

Системите за противопожарна защита на ОБО отдавна предлагат сигурността на отговарящи на сертификационните решения в Германия и в съседни страни. Поради дългогодишното сътрудничество на експерти по противопожарна защита на ОБО в съответните комитети на DIN, CENELEC и др. се предлагат на ползвателя най-новите познания в областта на техниката. Това ноухау все повече се налага и в Европа. Сътрудничеството на ОБО в международна

европейска норма за противопожарни системи отразява това по впечатляващ начин.

- според DIN 4102
- ориентация според DIN 4102
- Приемане на национални норми и предписания EN



Така ние като водещ производител на мрежови системи за противопожарна защита се грижим за вашата сигурност:



## Референции из цяла Европа

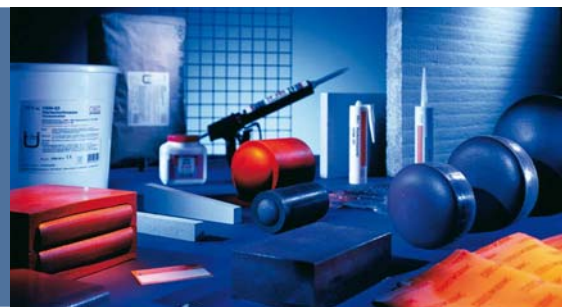
Германия	Гара Лертер- Берлин
Луксембург	Дексиа Банк
Белгия	Тунел в Антверпен
	Полицейски участък
Холандия	Болница Девентер
Швейцария	Изграждане на тунелен проход
	Алтендорф
Австрия	Виенско метро
Чехия	Арена Сазка Прага
Словакия	Хартиена фабрика SCP
	Рузонберок
България	Летище София



A |

### Кабелни преградни системи

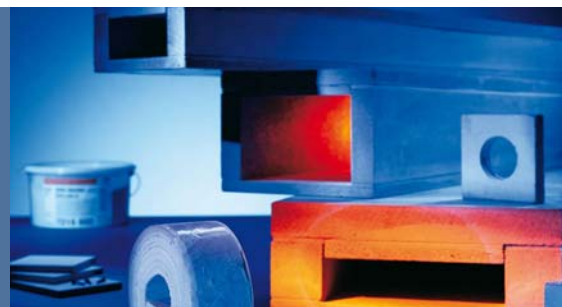
Преграда от хоросан от вида "възглавница", системи прегради за противопожарни помещения, системи готови преградни елементи и пенести уплътнители и системи готови преградни панели, системи за сигурно затваряне на проби в стените и таваните.



B |

### Системи пожароустойчиви канали

ОБО противопожарни канали за сигурната електроинсталация в областта на пътищата за оттегляне и спасителни дейности както и за съхраняване на функционалността на важни за сигурността електрически съоръжения.



C |

### Системи за съхраняване на функциите

Системи за съхраняване на функционалността на токозахранването в случай на пожар за важни за сигурността съоръжения, например аварийно осветление и съоръжения за извеждане на дим.



D |

### MLAR-системи

ОБО системи по предписания на MLAR (директиви за Мострени кабелни съоръжения) за електроинсталации в областта на пътищата за оттегляне и спасителни дейности.



E |

### Крепежни системи

Изпитани крепежни елементи на системи за полагане при монтаж на електроинсталации към стената и тавана.



**Протичане на ток.  
Прехвърляне на данни,  
Контрол над енергията.**

<b>VBS свързващи и Укрепващи системи</b>
Системи Разклонителни кутии
Подподови системи и системи за кухи стени
Клемни системи
Системи кабелни щуцери
Пластмасови крепежни системи за кабелни тръби
Метални крепежни системи за кабелни тръби
Специални крепежни системи за кабелни тръби
Системи носещи скоби
Системи шини
Система дъгови скоби
Системи за завинтване и забиване

<b>TBS Преходи- и мълниезащитни системи</b>
Системи за защита от пренапрежение
Системи за изравняване на потенциала
Мълниезащитни системи
Заземителни системи

<b>KTS Кабелносеци системи</b>
Монтажни системи
Системи кабелни скари
Системи телени скари
Системи кабелни стълбци
Едрогабаритни системи
Системи за вертикално полагане
Системи за осветителни тела
Модулни системи
Системи от неръждаема стомана
Системи за съхраняване на функционалността и MLAR-системи

<b>BSS Противопожарни системи</b>
Противопожарни системи
Системи пожароустойчиви канали
Системи за съхраняване на функциите
MLAR-системи

<b>LFS Кабеловодеци системи</b>
Системи от канали за водене на проводници
Системи цокълни канали
Системи прорязани кабелни канали
Система подпрозоречни канали
Принадлежности за системи подпрозоречни канали
Медийни колони

<b>EGS Системи уреди за вграждане</b>
Основни елементи
Електронни устройства
Системи OBO V.U.S
Радиосистеми
Програма "Стандарт"
Програма "Диалог"
Програма „Аура“
Програма „Модул 45“
Програма „Компакта“
Болнична техника
Програма върху мазилката
Програма влажни помещения
Програма алуминиеви отливки
Изчислителна техника

<b>UFS Подподови системи</b>
Подподови инсталационни системи покрити със замазка
Системи инсталационни канали на нивото на замазката
Подподови системи, двоен под и кухо пространство
Системи за вграждане на уреди

**ОБО Беттерманн България ЕООД**  
office@obo-bettermann.bg  
obo-bettermann.com

**Централа техническа гореща линия-  
Менден, Германия**  
тел. +49 2373/ 89 15 00  
факс +49 2373/89 155  
hotline@obo.de

