



Ein zuverlässiges Brandmeldesystem
für besondere Umgebungsbedingungen

Nanogate, Deutschland

Die Nanogate in Schwäbisch Gmünd setzt auf ein
flächendeckendes Brandmeldesystem von Bosch



BOSCH

Technik fürs Leben

www.boschbuildingsolutions.de

Flexibles Brandschutzkonzept für individuelle Anforderungen

Am Standort in Schwäbisch Gmünd beschichtet und veredelt die Nanogate seit über 40 Jahren Oberflächen von Kunststoffteilen.

Dabei gilt das 160 Mitarbeiter große Unternehmen als Spezialist für die Metallisierung von Kunststoffen.

Die technische Grundlage dafür stellt insbesondere die haus eigene Anlagentechnik sowie das breite Spektrum an den vor Ort eingesetzten Beschichtungsverfahren dar. Hierbei unterstützen die Bosch-Experten aus der Niederlassung in Stuttgart mit einem flexiblen und individuellen Brandschutzkonzept. Dabei gilt es insbesondere die verschiedensten Nutzungsbereiche zu berücksichtigen: von einfachen Büro- und Verwaltungsräumen, über säure- und dampfintensive Bereiche der Oberflächenbeschichtung bis hin zu explosionsgefährdeten Zonen.



💡 Lösung

- ▶ Planung und Umsetzung eines ganzheitlichen Brandschutzkonzepts auf Basis der Brandmelderzentrale FPA-5000-C
- ▶ Flächendeckende Ausstattung des gesamten Standortes mit knapp 300 automatisierten Meldern
- ▶ Einsatz von Sonderbrandmeldetechnik in den Applikationszentren:
 - Einsatz von säurefesten Wärmeleitkabeln in den Bereichen der Oberflächenverarbeitung sowie explosionsgefährdeten Bereichen
- ▶ Zusätzliche Absicherung des gesamten Gebäudes mit einer Einbruchmeldeanlage MAP 5000
- ▶ Erfassung der Arbeitszeit der Mitarbeiter durch ein Zeitwirtschaftssystem

✅ Kundennutzen

- ▶ Verhinderung von Fehlalarmen durch den Einsatz von Wärmeleitkabeln anstatt automatisierten Meldern in säure- und dampfintensiven Umgebungen
- ▶ Zuverlässiger Schutz der Mitarbeiter und Warenwerte durch die Alarmierung der Feuerwehr im Ernstfall
- ▶ Diagnose und Fehlerbeseitigung von Hard- und Softwarestörungen per Remote-Zugriff aus der Ferne
- ▶ Sicherheit aus einer Hand: von der Analyse der Planung bis zur Installation übernimmt Bosch auch nach Inbetriebnahme die vollumfängliche Servicebetreuung vor Ort
- ▶ Steigerung der Wirtschaftlichkeit des Gebäudes und Reduktion erforderlicher Anfangsinvestitionen durch ein flexibles Miet- und Finanzierungsmodell

Bosch Energy and Building Solutions

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen und individuellen Energiedienstleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Performance built on Partnership.

Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:

www.boschbuildingsolutions.de