

Ausgangssituation



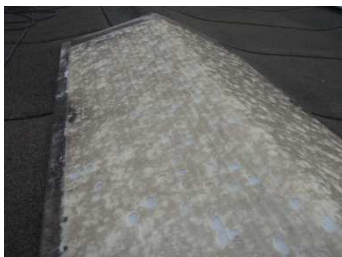
Lichtbänder eines nicht mehr tätigen italienischen Produzenten aus den 80er Jahren auf der Abfertigungshalle der Firma Ferrero in Stadtlendorf.

- Hagelschäden an sämtlichen Lichtbändern
- Funktionsstörungen bei den RWA-Klappen

15 Lichtbänder (insgesamt ~155 m)
18 RWA-Klappen

Besonderheiten:

- RWA-Klappen sind als "Laternenkonstruktion" auf einer herausragenden Auflage
- Lichtbandbreite von < 1 m



HEMAPLAST-Sanierung



HEMAPLAST wurde gebeten den Hagelschaden der Lichtbänder zu begutachten und erhielt den Auftrag zur vollständigen Lichtbandsanierung

Die „Alt“-Lichtbandkonstruktionen wurden demontiert .

Die neuen HEMAPLAST-Lichtbänder Typ HVC 1610 mit einer Verglasung PC-Stegvierfachplatten ($U = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) wurden Zug um Zug auf der vorhandenen und abgedichteten Aufkantung montiert.



In die neuen Rauch- und Wärmeabzugsklappen mit Zulassung nach DIN EN 12101-2 wurden zusätzliche Elektrische Motoren für das tägliche be-/entlüften eingebaut.

Die Anlieferung des Materials erfolgte durch den HEMAPLAST eigenen Fuhrpark mit Kran auf das Dach. Die Entsorgung des alten Materials wurde von HEMAPLAST übernommen.



Die Umsetzungsdauer bis zu Übergabe der Lichtbänder mit funktionsfähiger RWA-Anlage lag unter 1 Woche

Die Produktion des Kunden konnte ungestört weiterlaufen.