

REFERENZ-OBJEKT «SCHUTZRÄUME MIGROS HERDERN»

Erneuerung nach TWE 1994

Pfingstweidstrasse 101

8005 Zürich

Lunor

SCHUTZRAUMTECHNIK 

LUNOR G. KULL AG | Allmendstrasse 127 | CH-8041 Zürich | www.lunor.ch | info@lunor.ch | +41 (0) 44 488 66 00

Vorher:



Nachher:





Objektbeschreibung:

Im Rahmen der Planungsphase der Sanierung des Hochhauses auf dem Areal «Herdern» der Migros Zürich wurden im Jahre 2020 die auf dem Areal befindlichen Schutzräume einzeln begutachtet und entsprechend qualifiziert. Es wurde festgestellt, dass die Schutzräume den heutigen Anforderungen nicht mehr entsprechen. Im Zuge der Detailplanung wurde festgelegt, dass die drei Schutzräume auf dem Areal – genauer gesagt im Kühlbereich der Spedition – erneuert werden müssen, da der Schutzraum des Hochhauses aufgrund von statischen Anpassungen aufgehoben werden musste. LUNOR plante die Erneuerung, führte diese aus und koordinierte die bauseitigen Arbeiten in den drei Schutzräumen.

Von LUNOR ausgeführte Arbeiten:

Diverse Kernlochbohrungen

Alte Belüftungsaggregate inkl. Verteilleitungen und Ventile demontieren

Montage Lunor-Belüftungssystem VA 150, inkl. Luftmengenmesser LM-150 und Gasfilter GF-150

Montage Explosionsschutz-Ventile UEV/ESV-150 inkl. Stecksieb

Montage Prallplatte PP200 und Überdruck-Ventile UEV-220 (drucklos)

Montage Tellerventile / Auslassgitter in Verteilleitung

Gummidichtung an Abschlüssen ersetzen

Verschlüsse an Abschluss neu einregulieren und fetten

Bestehende Heizleitungs-Durchführungen / Öffnungen in Aussenwand mit 6mm Stahlplatte verschliessen und gasdicht verschliessen

Schocksichere Montage der Zuluft-Leitungen

Montage Abortkabinen und Selbstbefreiungs-Vorrichtung inkl. Kernbohrung in Türleibung

Montage Verstärkungsbalken über Gasschutzdeckel

Montage Steigleiter und Vorrichtung für Vorhängeschloss und Schild an «Roter Türe»

Einbau Gasschleuse (6m²) mittels Leichttrennwand inkl. dichter Holztüre mit Planetdichtung sowie Ausschnitt für Abluft-Leitungen