

Projektbericht: ABKW-Abscheider NeutraSteel Regensburger Verkehrsbetriebe



Ausgangssituation

Das Stadtwerk Regensburg ist der öffentliche Betreiber des Stadtbusverkehrs in Regensburg. Pro Jahr werden ca. 24,3 Millionen Fahrgäste mit 120 Bussen befördert. Diese werden in der eigenen Werkstatt gewartet, instandgesetzt und gewaschen. Im Untergeschoss der Werkstatt befand sich eine freiaufgestellte Abscheideranlage, die nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik und Anforderungen entsprach.



Problemlösung

Die alte Anlage wurde durch einen neuen Abscheider ersetzt. Schon mit den Produkten von Mall im Bereich der Wasseraufbereitung und Abscheideranlagen durch frühere Projekte auf dem Betriebsgelände vertraut, entschied man sich für eine freiaufgestellte Mall-ABKW-Abscheideranlage NeutraSteel aus Edelstahl. Vertragsbestandteil war, dass der komplette Austausch der Anlage mit Unterstützung der eigenen Mechaniker ausgeführt wird. Durch den reibungslosen Ablauf wurde der Betriebsablauf des Busverkehrs nur kurzfristig unterbrochen.



Projektdaten

Bauherr/Planung: das Stadtwerk
Regensburg GmbH
Montage/Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Oktober 2020

Anlagenkomponenten

- Mall-ABKW-Abscheider NeutraSteel NS 10 mit Sedimentationseinrichtung und Volumen von 2.500 l
- Druckluftmembranpumpe
- Mall-Warreinrichtung NeutraStop OAC

Vorteile auf einen Blick

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung und Bauartgenehmigung Z-83.8-51
- Lieferung inkl. Ausführung der Montage, Durchführung Generalinspektion und Inbetriebnahme aus einer Hand
- Gute Zugänglichkeit zu den Anlagenteilen, wartungsfreundlich
- Kurze Montagezeit der Anlagenteile und somit nur kurze Betriebsunterbrechung



Mall GmbH

Hüfanger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0

info@mall.info
www.mall.info