AUTOWELT NEUNKIRCHEN

Vollbiologische Wasseraufbereitung







Anforderungen:

Die Autowelt Neunkirchen betrieb in Neunkirchen eine KFZ Werkstatt. 2023 plante die Autowelt im Zuge des Werkstatt Neubaus auch den Neubau von 3 modernen und nachhaltigen SB Waschplätzen sowie 2 Portal Waschanlagen für Eigen- und Lohnwäschen. Die Betreiber Ali und Kadim Polat legten sowohl in der Planung als auch in der Ausführung großen Wert auf eine ressourcenschonende und umweltfreundliche Bauweise der Werkstatt und speziell der Autowaschanlagen.

Die Lösung hierfür liefert unsere vollbiologische Wasseraufbereitung System C4 BIO, welche eine umweltfreundliche und ressourcenschonende Wiederaufbereitung der Waschwässer ermöglicht. Dabei werden sowohl die Abwässer aus den Portalwaschanlagen als auch die Abwässer aus den SB- Waschplätzen aufbereitet und wieder dem Waschkreislauf zugeführt. Dies senkt den Wasserverbrauch und die Betriebskosten erheblich und minimiert den ökologischen Fußabdruck der gesamten Anlage.

Dieses Bauvorhaben demonstriert eindrucksvoll, wie durchdachte Planung mit sehr viel Eigenleistung gepaart mit innovativen Technologien zu einer umweltfreundlichen und ressourcenschonenden Lösung führen können. Die Familie Polat hat mit diesem Projekt einen wichtigen Schritt in Richtung zukunftsfähiger Automobilpflege gesetzt.

Lösung:

Schlammfang Inowa SF SK 4R
Vollbiologische Wasseraufbereitung C4 BIO
Ovalbecken Inowa System C1 SK 4R
Kompaktschlammfang Inowa SF 10
Hochleistungsabscheider Inowa System H+ NS 20 SF 5300

Baujahr: 2024-2025

INOWA Abwassertechnologie GmbH
Viktoria-Weinzierl-Straße 9, A-4614 Marchtrenk
Telefon: +43 (0) 7243 51414-0
office@inowa.at | **www.inowa.at**