

# DOPA® 6n - the solid leak protection lining

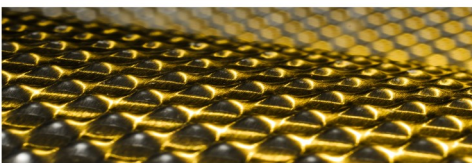
**WOLFTANK**

**adisa**



Based on more than 30 years of experience in refurbishing tanks, Wolftank Adisa has developed the DOPA® system, a market-unique solution for rebuilding storage vessels. DOPA® is suitable for converting single-walled into double-walled tanks which are used for the storage of potentially hazardous liquids, such as automotive fuels or chemicals.

## DOPA® protects your storage tanks



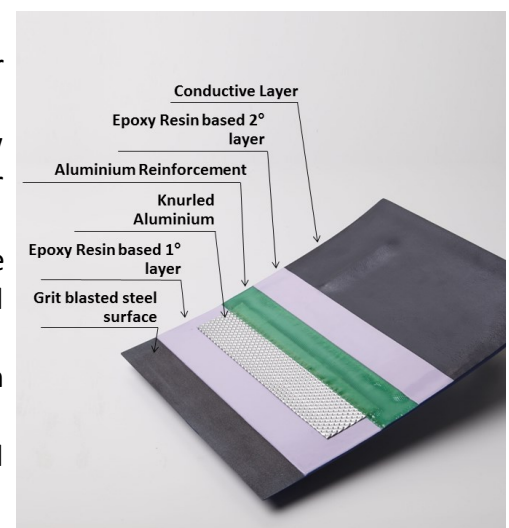
The DOPA® system ensures the highest possible protection by using continuous vacuum monitoring of the interstitial space in the negative pressure. This allows the system to achieve the highest standards of environmental safety (EN 13160 class 1). The system is certified in the sense of water protection according to German DIBt and EN13160-7:2016 for both the complete lining of underground tanks as well as just the section of the second floor of flat bottom tanks.

In addition, by means of a value preservation layer, the steel container is protected against continued corrosion, thereby avoiding time-consuming and costly replacement of the container.

The associated leak detector can optionally be connected to a remote monitoring system, which provides automated and continuous 24/7 monitoring so that the audible alarm cannot be disabled arbitrarily, without a message from the monitoring system.

## Advantages

- Reduced "down time", as no exchange of the tank is required
- Lower maintenance and inspection costs due to longer repair and inspection intervals of the tank
- Containers lined with DOPA® system are equivalent to new double-walled tanks and according to experience no longer show the progression of external corrosion
- DIBt approval ABZ-65.30-486 for the refurbishment of storage tanks for petrol, diesel, ethanol (E10, E85, E100), biodiesel (B100) and a wide range of other chemicals
- Continuous remote monitoring 24/7 with online access in combination with a service agreement
- Approved for the refurbishment of tanks with aviation fuel corresponding to MIL-PRF-4556F



**Wolftank Adisa GmbH**

Grabenweg 58, 6020 Innsbruck, AT

Tel.: +43 512 341 819

Email: [office@wolftank.com](mailto:office@wolftank.com)

[www.wolftank.com](http://www.wolftank.com)

# DOPA® 6n - die starre Leckschutzauskleidung

**WOLFTANK**

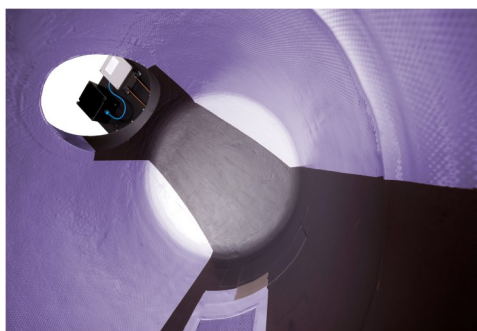
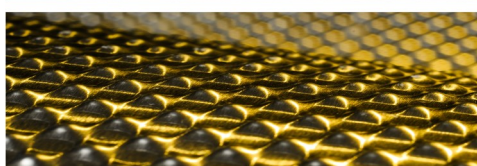


DRK 32

adisa

Basierend auf einer 30-jährigen Erfolgsgeschichte in der Tanksanierung hat das System DOPA® sich als eine einzigartige Lösung zur Innenauskleidung von Lagerbehältern am Markt etabliert. DOPA® ist geeignet zum Umbau von einwandigen Tanks in doppelwandige, sowie zum Wiederherstellen der Doppelwand bei schadhafte doppelwandigen Tanks, welche Flüssigkeiten wie Kraftstoffe oder Chemikalien enthalten

## DOPA® schützt Ihre Lagerbehälter



Die Installation des Systems DOPA®6n erfolgt in Verbindung mit einer Vakuumüberwachung (Klasse 1) gemäß der europäischen Bezugsnorm für Leckanzeigesysteme DIN EN 13160-2. Das System ist sowohl zur Auskleidung von unterirdischen Tanks als auch zur Auskleidung von Böden für Flachbodentanks allgemein bauaufsichtlich zugelassen (DIBt Zulassung sowie DIN EN13160-7:2016).

Darüber hinaus wird der Behälter mit einer Werterhaltungsschicht geschützt, womit ein Fortschreiten der Korrosion im Sinne der Verlängerung der Lebensdauer vermieden werden.

Der dazugehörige Leckanzeiger kann optional mit dem Fernüberwachungssystem verbunden werden. Damit ist eine rund um die Rund-um-die-Uhr Überwachung gewährleistet, welche durch den Pächter oder Betreiber nicht willkürlich lokal deaktiviert werden kann.

## Vorteile

- Reduktion von hohen Stillstandszeiten, da der Lagerbehälter nicht ausgetauscht werden muss
- Keine Wartungs- und Inspektionskosten zur Integritätsprüfung dank der Vakuumüberwachung des Tanks
- Mit DOPA® System ausgekleidete Behälter sind neuen doppelwandigen Tanks gleichzusetzen und zeigen erfahrungsgemäß kein Fortschreiten der Stahlkorrosion mehr
- DIBt-Zulassung ABZ-65.30-486 zur Sanierung von Lagerbehälter für Ottokraftstoffe, Diesel, Ethanol (E10, E85, E100), Biodiesel (B100) und eine Vielzahl weitere Chemikalien und Lösungsmittel
- Rund-um-die-Uhr Fernüberwachung sowie Online-Zugang bei Abschluss eines Wartungsvertrags
- Geprüft für die Sanierung von Behälter für Flugkraftstoffe nach MIL-PRF-4556F

