



Produkte für die Landwirtschaft
**Grundieren, verfestigen
und versiegeln**

**HADALAN®
INTRASIT®
VESTEROL®**



Inhalt

Spaltenböden	3
Fahrtilos	4
Futtertische	5
Güllebehälter und Kanäle	6
Boden- und Wandflächen in Stallungen	7

Landwirtschaft ist nachhaltig. hahne-Produkte helfen dabei.

Kaum ein Geschäft ist so vielschichtig und anspruchsvoll wie die Landwirtschaft – gerade, was die Bausubstanz angeht. Haus und Hof wollen ebenso instand gehalten und geschützt werden wie Stallungen; Silos und Gruben stellen ebenso hohe und spezielle Anforderungen wie Maschinenhallen und Lager. Für alle diese Anwendungsbereiche hat hahne genau die richtige Palette an Systemprodukten, die präzise wie ein Uhrwerk ineinandergreifen und so die Werte und die Produktivität von Landwirten sichern. Eine Übersicht über Ihre Anwendungsgebiete und unsere Lösungen finden Sie hier. Details zu Merkmalen, Vorteilen und Verarbeitung der bewährten und bei Planern wie Bauherren beliebten hahne-Produkte stehen unter www.hahne-bautenschutz.de zur Verfügung. Und natürlich bei einem unserer 50 Werksvertreter auch in Ihrer Nähe. Sprechen Sie uns an – wir haben die Lösung.

Natürlich haben wir auch für folgende Einsatzgebiete die richtige Lösung:

- Melkstände
- Luftwäscher
- Biogasanlagen
- Most-/Weinkeller
- Verkaufs- und Kundenräume



Schützen und sanieren mit hahne



Spaltenböden: Hier nagt der Zahn der Zeit.

Gerade die Böden in Mastställen sind großen Dauerbelastungen ausgesetzt. Säuren aus Futter und Gülle, Reinigungs- und Desinfektionsmittel zersetzen den Beton und lassen ihn rau und rissig werden. Auf Dauer steigt die Breite der Spalten zu Lasten der Tiere über die gesetzlich vorgeschriebenen 18 mm. Und die Sanierung ist im laufenden Betrieb mit großem Aufwand verbunden.

Saubere und gesunde Böden mit HADALAN®

Wirksamen Schutz vor Säurefraß und mechanischer Abnutzung gewährt die Kunstharzversiegelung **HADALAN® DD**. Die Bodenflächen werden verfestigt und ideal gegen die chemischen und mechanischen Belastungen des Alltags geschützt. Ein Voranstrich mit der Tiefenimprägnierung **HADALAN® DDV** bindet vorhandenen Staub und sorgt für perfekte Haftung der Versiegelung.

Ihre Vorteile:

- Leicht verarbeitbar
- Schnelltrocknend
- Chemikalienbeständig
- Abriebfest
- 1-komponentig, transparent





Fahrsilos: Die müssen ganz schön 'was einstecken.

Auch Stahlbeton hält nicht für die Ewigkeit – vor allem, wenn saure Silagesäfte und Frost ihm ebenso zusetzen wie schwere Fahrzeuge. Korrosion und Ausbrüche können zu einer ernsten Grundwasserbelastung führen; die Standfestigkeit und Sicherheit ist dann nicht mehr gewährleistet. Und die gesetzlichen Anforderungen sind anspruchsvoll: Boden und Wände der anzeigepflichtigen Fahrsilos sind wasserdicht auszuführen; Flüssigkeiten müssen aufgefangen werden.



Sichere Silos – gut geplant und ausgeführt.

Ob Fahrsilos für Mais oder Silageanlagen für Biogas – mit dem eingespielten Produktsystem von hahne gelingen Neubauten genauso gut wie Sanierungen: Zunächst werden Vertiefungen, Fehlstellen und Abplatzungen mit dem multifunktionalen Betonspachtel **VESTEROL® MS 55HSP** ausgeglichen.

Die Flächen werden im Anschluss mit der verfestigenden Spezialgrundierung **HADALAN® V31** grundiert und anschließend mit dem lösemittelfreien, farbigen Epoxidharzanstrich **HADALAN® LF41** behandelt.

Für angegriffene Böden hat sich das Material **HADALAN® EBG** bewährt. Das Material zeichnet sich durch seine einfache Verarbeitung und Widerstandsfähigkeit aus. Das Material kann auf feuchten Untergründen eingesetzt werden und reagiert schnell durch, so dass lange Trocknungszeiten im Vorfeld sowie Wartezeiten im Nachgang vermieden werden.

Je nach Untergrund und Zustand der Fahrsilos bietet hahne auch weitere Produktlösungen wie z. B. Silolack an.

Ihre Vorteile:

- Lösemittelfrei
- Unterschiedliche Schichtstärken ausführbar
- Schnelle Durchhärtung und lange offene Zeit
- Beständig
- Langzeiterfahrung





Futtertische: Kühe wollen es hygienisch und glatt.

Die meisten Futtertische sind aus Beton. Mit der Zeit setzen ihnen aber mechanische und chemische Belastungen so zu, dass ihre Oberfläche rau und anfällig für schädliche Bakterien wird. Die Folge: Gesundheit und Futteraufnahme der Tiere sind gefährdet und die Produktivität sinkt.

Saubere Sache: Schutzbeschichtung mit HADALAN® MBH

Die lebensmittelechte Schutzbeschichtung mit **HADALAN® MBH** sorgt für dichte, äußerst glatte und vor allem hygienisch saubere Oberflächen bei Futtertischen, aber auch in Mostbetrieben, Brauereien und Molkereien – hier in rutschhemmender Ausführung.

Als Grundierung wie auch als Beschichtung kommt das gleiche Material zum Einsatz. Damit ist eine einfache Verarbeitung garantiert.

Ihre Vorteile:

- EC1 Plus geprüft, VOC- und lösemittelfrei
- Höchste Abriebbeständigkeit





Güllebehälter & Kanäle: „Dicht halten“ ist die Devise.

Beschädigungen an Bauteilen, die mit Jauche in Berührung kommen, sind meist Ausbrüche und Fehlstellen, die auf Dauer zu Undichtigkeiten führen. So kann Gülle in tiefere Bodenschichten gelangen und das Grundwasser schädigen, indem sie ihm den Sauerstoff entzieht und zusätzliche Schadstoffe wie Schwermetalle freisetzt.

Die „Nummer Sicher“ bei extremer Belastung: INTRASIT® Poly C1

Als Beschichtung auf Beton und Mauerwerk leistet **INTRASIT® Poly C1** Erstaunliches: Selbst nach Jahren im Kontakt mit aggressiver Gülle behält der Werkstoff seine Flexibilität, Dicht- und Schutzigenschaften und sorgt für dauerhafte Sicherheit.

Ihre Vorteile:

- Rissüberbrückend
- Güllebeständig
- Wasserdicht
- Flexibel
- Universell einsetzbar





Boden- und Wandflächen in Stallungen

Ein sicherer Tritt, leichte Reinigung und optimaler Klauenabrieb sind die Anforderungen an Stallböden, denn nur so können sich Tiere natürlich bewegen und gesund bleiben. Außerdem stürmen auf Bodenflächen hohe mechanische und chemische Belastungen ein.

Und auch Stallwände müssen einfach sauber zu halten und widerstandsfähig gegen Säuren und Abrieb sein.

Gesunde Tiere auf gesunden Flächen: HADALAN® Beschichtungsstoffe

Das **HADALAN®**-Beschichtungs-System stellt hygienische und mechanisch optimale Flächen für einen natürlichen Bewegungsablauf des Viehs sicher: Nach der Reinigung der Flächen (z. B. mit Hochdruckstrahl) wird die Grundierung **HADALAN® V31** aufgebracht und anschließend mit **HADALAN® LF41** zweimal versiegelt. So entsteht eine widerstandsfähige und gleichzeitig leicht zu reinigende Oberfläche für artgerechte und ertragreiche Haltung.

Das Versiegelungs-System mit **HADALAN® V31** und **HADALAN® LF41** empfiehlt sich besonders für Wände und gering bis mittelstark beanspruchte Bodenflächen. Für höhere Belastungen wie etwa durch Huftiere hat sich die Beschichtung mit **HADALAN® VS** oder **HADALAN® MBH** bestens bewährt.



Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Telefon +49 2363 5663-0

Telefax +49 2363 5663-90

www.hahne-bautenschutz.de

info@hahne-bautenschutz.de

