

Kunststoffe gibt es für die vielfältigsten Anwendungen in der Landwirtschaft. Oft eingesetzt ist GFK. Bricht dieser oder bekommt einen Riss, ist das Teil meist unbrauchbar. Statt des Neukaufs kann man GFK-Bauteile auch reparieren lassen. Zum Beispiel bei der Jehle Technik GmbH.



Fotos: Jehle

Kunststoff-Klebe-Künstler

Defekte GFK-Behälter reparieren

Güllefass, Traktordach und Kälberiglu sind nur wenige Einsatzgebiete von Glasfaser-Verstärktem Kunststoff (GFK) in der Landtechnik. Ärgerlich wird es, wenn man mit dem Traktordach am Obstbaum hängenbleibt, das Kälberiglu gegen den Hoflader verliert oder das Güllefass einen Riss bekommt. Optisch – und meist auch technisch – ist dies auf jeden Fall ein Mangel. Ein Neukauf dieser Bauteile ist – wenn es sie überhaupt noch gibt – recht kostspielig. Also bleibt nur die Reparatur. Hierfür gibt es Fachbetriebe. Zum Beispiel die Jehle Technik GmbH mit ihrem Standort Kuchen im Landkreis Göppingen. „Wir reparieren Behälter, die aus GFK sind, die nicht deformiert sind, die Eindrücke haben, Risse oder Bruchstellen“, sagt Alexander Jehle, Geschäftsführer der Jehle-Gruppe. „Einfache Flächen sind leicht zu bearbeiten, bei herausgebrochenen Teilen wird es aufwendiger und komplexe Formen können wir leider nicht erhalten. Glatte Risse, Ecken und

Kanten reparieren wir auf Funktion.“ Ein Vorteil für den Landwirt sei, dass direkt beim Kunden vor Ort repariert werden könne. Dazu kommen die Monteur etwa zwei Wochen nach Auftragsbestätigung vorbei und meist schon 24 Stunden später sei das defekte Teil wieder voll einsatzfähig.

Reparatur beim Kunden

Nach der ersten Kontaktaufnahme sollte der Landwirt ein paar Bilder schicken und gegebenenfalls die Schadstelle beschreiben. Ist etwas nur gerissen, sind Spannungen vorhanden oder hat es sich das Bauteil gar verformt – das sind wichtige Angaben. Dann kann ein Kostenvoranschlag erstellt werden. Bevor ein Mitarbeiter von Jehle auf den Hof kommt, hat der Kunde noch ein paar Hausaufgaben zu erledigen. „Er muss das zu reparierende Teil reinigen und Reststoffe entfernen, zum Beispiel das Gülle-

fass vollständig leeren und mit dem Dampfstrahlreiniger säubern, trocknen lassen und belüften“, sagen die Fachleute von Jehle.

Vor Ort gibt es dann zuerst eine Blickkontrolle, ob die Beschädigung mit der Schilderung übereinstimmt. Danach erfolgt das Entfernen von abgebrochenem Material und mit dem Winkelschleifer werden Spannungen im Bauteil herausgenommen. „Wichtig ist, dass wir die zu reparierende Stelle innen und außen großflächig anschleifen, damit keine Fremdstoffe dran haften“, erklärt Alexander Jehle. „Danach füllen wir große Risse mit Spachtelmasse auf und bereiten den Untergrund für das Laminieren vor. Je nach Beschädigung und Einsatzzweck legen wir anschließend fest, wie viele GFK-Reparaturlagen nötig sind.“ Mit einer dreilagigen Reparatur auf beiden Seiten sei ein Gefäß beispielsweise flüssigkeitsdicht. Noch mehr Lagen würden die Stabilität weiter erhöhen. Wichtig sei zudem, dass die Lagen innen und außen großflächig angelegt werden, um den Riss gut zu verschließen. Vor dem Anbringen der Glasfasermatten werden diese in Reparaturharz getränkt. Beim Auflegen ist außerdem darauf zu achten, dass die Matten über Kreuz verlegt werden, um die Festigkeit zu erhöhen. Wichtig ist außerdem, dass die Luft herausgedrückt ist, damit alles austrocknen kann. Um den Trocknungsprozess zu beschleunigen, nehmen die Fachleute einen Heißluftföhn. „Damit der Härter aushärtet, muss der Ort für die Reparatur durchgehend über fünf Grad Celsius haben“, sagt Alexander Jehle. „Denn wenn es zu feucht und kalt ist, geht das Harz keine Verbindung ein und härtet

nicht aus.“ Im Sommer oder in beheizten Räumen sei dies nach rund 90 Minuten der Fall. Komplett durchgehärtet sei die GFK-Reparaturstelle nach 24 Stunden. Dann könne der Kunde selbst darüber schleifen und nach Wunsch lackieren.

Besondere Herausforderungen

Da Jehle nahezu alle GFK-Bauteile repariert, sind manchmal auch besondere Herausforderungen dabei. „Das ist zum Beispiel bei Tanks von Feuerwehrautos so“, hat Alexander Jehle schon erfahren. „Der Tank liegt innerhalb des Fahrzeugs, ist nur zweimal 1,5 Meter klein, dunkel, tief und hat nur ein kleines Einstiegsloch.“ Genauso eine Herausforderung sei oft die Reparatur von Güllefässern. Man müsse hinaufklettern, einsteigen und über Schwallwände krabbeln. „Das Einstiegsloch sollte schon 60 Zentimeter Durchmesser haben, sonst wird es für große Männer schwierig hineinzugelangen“. Trotz dieser Herausforderungen freuen sich die Mitarbeiter bei Jehle, dass ihre Arbeit von den Kunden geschätzt wird und die Anfragen stetig zunehmen. „Bisher hatten wir auch noch nie eine Beanstandung nach der Reparatur“, erklärt der Geschäftsführer. Hier sei die jahrelange Erfahrung im Tankbau ein großer Vorteil. Dadurch könne man auch auf individuelle Bedürfnisse eingehen. Kleinigkeiten würden sich auch vor Ort noch zusätzlich erledigen lassen. Künftig möchte die Firma Jehle ihr Angebot in der Landwirtschaft weiter ausbauen und bietet die Dienstleistung auch für Straßenmeistereien oder im Weinbau an. fm



Auch große Schäden am Güllefass bedeuten nicht das Ende des Behälters.



Nach der fachmännischen Reparatur ist das Güllefass wieder dicht und die Schadstelle fällt kaum noch auf.



Jehle Technik – professionelle Vor-Ort-GFK-Reparaturen sparen Geld und sind nachhaltig.



Notdienste

Umgebung Göppingen, Schorndorf, Ulm,
Ostalb 0151 – 461 009 11

Umgebung Esslingen, Nürtingen,
Reutlingen, Tübingen 0151 – 264 230 50

Das Unternehmen

Jehle Technik, mit Sitz in Wolfschlugen, wurzelt tief in der schwäbischen Tradition – ehrlich, gründlich und mit einem starken Fokus auf Qualität und Kundenzufriedenheit. Unsere Reise begann in Wolfschlugen, wo wir schnell erkannten, dass der Bedarf an spezialisierten Dienstleistungen im Bereich der Landwirtschaftstechnologie stetig wächst. Unsere langjährige Erfahrung im GFK-Tankbau hat es uns ermöglicht, weitere Anwen-

dungsmöglichkeiten für GFK zu erkunden – ein Material, das aufgrund seiner Langlebigkeit und Vielseitigkeit sowohl in der Landwirtschaft als auch in anderen Industrien immer beliebter wird. Bei Jehle Technik geht es aber nicht nur um Reparaturen; es geht uns ebenso darum, eine vertrauensvolle Beziehung zu unseren Kunden aufzubauen und durch unseren spezialisierten Service beizutragen, die lokale Landwirtschaft zu stärken. Mittlerweile sind wir an drei Standorten in Baden-Württemberg mit unserem Reparaturservice für GFK-basierte Maschinen und Geräte für Sie zu erreichen: Göppingen/Kuchen, Wolfschlugen (bei Stuttgart) und Bad Säckingen.

Erneuern statt Ersetzen – Entdecken Sie das Potenzial in Beschädigtem!

Die landwirtschaftliche Praxis zeigt, dass Wassertanks, Silos und andere GFK-Bauteile im Laufe der Zeit unweigerlich Verschleißerscheinungen und Beschädigungen aufweisen. Doch was auf den

ersten Blick wie das Ende der Nutzbarkeit aussieht, ist für uns eine Herausforderung, der wir uns mit Elan stellen. Eine Reparatur dieser essenziellen Bestandteile kann sowohl die Funktionalität als auch das Erscheinungsbild verbessern, sodass eine Neuanschaffung häufig unnötig wird. Unsere Reparaturdienste umfassen nicht nur eine einfache Instandsetzung; wir betrachten den gesamten Lebenszyklus Ihres GFK-Bauteils und zielen darauf ab, diesen nachhaltig zu verlängern. Mit einem Team aus erfahrenen Monteuren stellen wir sicher, dass alle Reparaturen mit größter Sorgfalt und Präzision durchgeführt werden. Die Verwendung von hochwertigen Materialien und bewährten Methoden garantiert nicht nur eine professionelle Reparatur, sondern sichert Ihnen auch faire und transparente Preise zu. Wir bei Jehle Technik verstehen die Bedeutung von Zuverlässigkeit und Effizienz. Deshalb arbeiten wir engagiert daran, Ihre Ausfallzeiten während des Reparaturprozesses auf ein Minimum zu reduzieren.

Ihr Auftrag bei der Jehle Technik: Reparatur mit Präzision und Sorgfalt

Nutzen Sie unseren bequemen Service und senden Sie uns einfach Fotos Ihrer beschädigten GFK-Behälter, um umgehend Ihr persönliches Angebot zu erhalten. Mit Auftragserteilung erhalten Sie einen kurzfristigen Reparaturtermin. Bei Jehle Technik startet jeder Reparaturtag mit einer sorgfältigen Vorbereitung, die weit vor unserer Ankunft am landwirtschaftlichen Betrieb beginnt. Durch unsere zentrale Einsatzplanung stellen wir sicher, dass unser Team mit allen erforderlichen Werkzeugen und Materialien bestens ausgestattet



Jehle Technik GmbH
Im Gewerbepark 13
73329 Kuchen
Telefon: 07331-9364380
E-Mail: gp@jehle-technik.de
Website: www.jehle-technik.de

Ihr kompetenter Partner in Sachen GFK-Reparatur

ist, um effizient und erfolgreich jede Herausforderung meistern zu können. Sobald wir bei Ihnen ankommen, nehmen wir uns Zeit, um das Problem gründlich zu evaluieren und Sie über den geplanten Ablauf der Reparatur zu informieren. Wir verstehen, dass jeder Behälter lebenswichtig für die tägliche Arbeit unserer Kunden ist und behandeln daher jede Reparatur mit größter Sorgfalt und Präzision. Während des Reparaturprozesses arbeiten unsere Monteure geschickt und effizient, immer mit dem Ziel vor Augen, durch die Vor-Ort-Reparatur die Ausfallzeit für Sie so kurz wie möglich zu halten.

Nach Abschluss der Arbeit überprüfen wir sorgfältig, ob alles einwandfrei funktioniert und nehmen uns Zeit, Ihre etwaigen Fragen zu beantworten.

INFOBOX



Unsere Dienstleistung: GFK-Reparatur vor Ort | Ausbesserung von Rissen und Löchern | strukturelle Verstärkungen für höhere Belastungen | Profi-Beratung zu Wartung und Pflege

Unsere Reparaturen an: Güllefässern | Futtertrögen | Wassertanks | Rohrleitungen | Tankfässern | GFK-Behältern | Wassertanks der Feuerwehrfahrzeuge | Kehrmaschinen u.v.m.

Unser Plus: Reparatur vor Ort | Zeitersparnis | Verlängerung der Lebensdauer Ihrer GFK-Bauteile | professionelle Reparaturen zu fairen Preisen

Unser Versprechen: Schwäbisch. Ehrlich. Gründlich.



Jehle Gruppe GmbH
Max-Eyth-Straße 36
72649 Wolfschlugen

Jehle Technik GmbH
Im Gewerbepark 13
73329 Kuchen

Jehle Technik GmbH
Zeppelinstraße 2-4
72649 Wolfschlugen

Förster Tanktechnik GmbH
Allmendgrütt 24
79713 Bad Säckingen



PLZ Baden-Württemberg, Bayern



MARKEN



GESCHÄFTSGEBIET



AKTIONEN



MITARBEITER



Ausbildung



SERVICE



DIENSTLEISTUNGEN



NIEDERLASSUNGEN