Protective Coating
Consulting
Helmut Müller GmbH

Müller *"goes air"*

Inspektionen aus der Luft mit neuester Drohnentechnologie

Müller "goes air" ergänzt unser umfangreiches Leistungsportfolio, sodass wir unsere Expertise jetzt auch aus der Luft anbieten können. Dank neuster Drohnentechnologie ermöglichen wir unseren Kunden, den visuellen Ist-Zustand der Bausubstanz von Anlagen und Bauwerken mit möglichst geringem Aufwand festzustellen und somit die Entscheidung zum Einleiten von Instandsetzungsmaßnahmen zu erleichtern.

Entgegen dem großen Aufwand der Seilzugangstechnik und den damit verbundenen Gefährdungen können wir mit unserem Fluggerät visuelle Inspektion in großen Höhen und in für den Menschen schwer zugänglichen Bereichen schnell und einfach ohne lange Vorlaufzeit durchführen. Stillstandzeiten und Wartungsintervalle werden durch schnellere Prüfabläufe verkürzt und Gefahren für den Menschen reduziert.

Durch den Einsatz einer hochauflösenden Videobrille besteht die Möglichkeit, dass der Kunde den Drohnenflug begleitet und bei der Begutachtung live dabei ist.

Müller *"goes inside"*

Sichtprüfungen durch Endoskopie (VT)

Fehler in der Fertigung, Korrosion sowie hohe mechanische Belastungen sind Faktoren, die die Lebensdauer einer Anlage bzw. eines Bauwerks verkürzen und zu unerwartet langen Stillstandzeiten und Produktionsausfällen führen.

Gerade für Bereiche, die durch das menschliche Auge nicht bzw. nur durch großen Aufwand zu inspizieren sind, kommt es in Folge von Defekten und Schäden sowie den daraus resultierenden Produktions- und Ertragsausfällen zu großen wirtschaftlichen Einbußen.

Um Defekte und Schäden an Rohrleitungen, Tankanlagen, Behältern, Windkraftanlagen sowie allen industriellen Maschinenbaukomponenten, die einer hohen korrosiven aber auch mechanischen Belastung ausgesetzt sind, frühzeitig zu erkennen, bieten wir Ihnen mit unseren ausgebildeten und zertifizierten VT-Prüfern gemäß DIN EN ISO 9712 eine Begutachtung mittels Endoskop an.

Unser Ziel ist es, Schäden und Abnutzungserscheinungen im „Inneren“ rechtzeitig festzustellen und somit großen Stillstandzeiten sowie Produktions- und Ertragsausfällen vorzubeugen.

Helmut Müller GmbH
Gelsenkirchener Straße 2 · 26723 Emden
Tel.: +49 (0) 49 21 - 9 99 47 70
Fax: +49 (0) 49 21 - 9 99 47 729
E-Mail: info@hm-pcc.de · www.hm-pcc.de