

PRESSE - INFORMATION

Top-Innovation von 3D Betondruck Solutions
Outdoor Hygiene-Spender erobern Straßen und Plätze

Mit dem Outdoor Hygiene-Spender Lamatu-20 hat die Oberwanger Firma 3D Betondruck Solutions Ende Mai 2020 eine weitere Top-Innovation auf den Markt gebracht. Dieser robuste und dennoch elegant auftretende Desinfektionsmittel-Spender ist eine besonders nachhaltige Lösung für den Außenbereich. Er wird demnächst auf vielen Straßen und Plätzen zu finden sein und einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Gesundheit leisten.

Was in Corona-Zeiten ein Gebot der Stunde ist, wird danach ein unverzichtbarer Hygiene-faktor im wahrsten Sinne des Wortes: Höchste hygienische Standards zum Schutze der Bürgerinnen und Bürger vor Infektionen. Gefordert sind dabei nicht zuletzt die Kommunen, um auch im öffentlichen Raum diese ganz besonderen Anforderungen bestmöglich zu erfüllen. Deshalb hat 3D Betondruck Solutions speziell für stark frequentierte Bereiche wie Marktplätze, Freibäder, Sportstätten, Spielplätze, Zugänge zu öffentlichen Gebäuden und Einkaufszentren etc. diesen Outdoor Hygiene-Spender entwickelt. Bei der Namensgebung für den Lamatu-20 ist der lateinische Spruch "Lava manus tuas" ("Wasche deine Hände") Pate gestanden. Für das Design zeichnet Stefan Umdasch verantwortlich.

Dank Sensorsteuerung werden beim Sprühvorgang beide Hände gleichzeitig erfasst und durch Verreiben des hochwertigen Desinfektionsmittels wird ein optimaler Schutz vor bakteriellen und virusartigen Erregern erzielt. Eigenschaften wie Standfestigkeit, Dieb-stahlsicherheit, Schutz vor Vandalismus, geringer Witterungsverschleiß, einfache Wartung machen den Lamatu-20 dauerhaft fit für draußen. Ganz entscheidend dabei ist der Schutz des Desinfektionsmittels vor Hitze und Kälte, der durch einen Niosta-Kern und einen Mantel aus 3D-Druckbeton erreicht wird. Durch die große Kapazität des Flüssigkeitsbehälters werden bis zu 15.000 Sprühvorgänge pro Nachfüllintervall ermöglicht.

Protagonisten dieser für den Außenbereich einzigartigen Hygiene-Lösung sind die beiden Amstettner Arndt Traindl und Stefan Umdasch. Gemeinsam mit Martin Staudinger, ihrem Kollegen von der Firma 3D Betondruck Solutions, haben sie den Lamatu-20 in kurzer Zeit zur Marktreife gebracht. Das Unternehmen ist auf die Entwicklung und die Erzeugung von Produkten in der sehr jungen 3D-Betondruck-Technologie spezialisiert. Zuletzt hat man im Februar 2020 bei der EuroShop in Düsseldorf mit außergewöhnlichen Verkaufsraumöbeln neue Akzente in der Retail-Architektur gesetzt. Am Firmensitz in Oberwang befindet sich auch die Produktion.

Oberwang, 25. Mai 2020

3D Betondruck Solutions GmbH, Gessenschwandt 61, A-4882 Oberwang,
office@3dbetondrucksolutions, www.3dbetondrucksolutions.at. Für den Inhalt verantwortlich
und für Rückfragen erreichbar: Mag. Arndt Traindl, +43 664 4041138,
arndt.traindl@3dbetondrucksolutions



Robust und elegant im Auftritt, überzeugend im Infektionsschutz: Der Outdoor Hygiene-Spender Lamatu-20 von 3D Betondruck Solutions.



Mag. Arndt Traindl: "Mit dem Lamatu-20 sind wir Vorreiter bei Outdoor Hygiene-Spendern".



Geburtshelfer beim Lamatu-20: Mag. Stefan Umdasch, Mag. Arndt Traindl, Martin Staudinger

pdf Broschüre im Anhang

Fact & Features Outdoor Hygiene-Spender Lamatu-20

Konstruktion

- Schale aus in 3D-Betondruck mit strukturierter Oberfläche
- Optional: Farbige Betonoberfläche
- Elektroanschlussbox für Netzbetrieb
- Platz für Bedienungsanleitung und individuelles Branding
- Organische, ergonomisch geprüfte Form
- Hitzeschutz durch Isolierbeton und Kamineffekt
- Innenkern in hochwertigem Nirosta
- Hohe Standfestigkeit
- Geringer Witterungsverschleiß
- Leicht austauschbarer Desinfektionsmittel-Behälter (22 l)
- Abmessungen (HxBxT): 170 x 50 x 50 cm
- Bedienungsanleitung zur einfach Selbstmontage
- Oberflächenversiegelung schützt vor Verschmutzung und Verwitterung

Ausstattung und Funktion des Spenders

- Hochwertiges Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis
- Schützt vor bakteriellen und virusartigen Erregern
- Kapazität: 10.000 bis 15.000 Sprühvorgänge
- Sensorgesteuerter Sprühvorgang
- Sprühvorgang über Düsen für beide Hände gleichzeitig
- Optimale Wirkung durch Verreiben der Hände
- Edelstahlauffangwanne für überflüssiges Desinfektionsmittel
- Tagesaktuelle, digitale Erfassung der Anzahl der Sprühvorgänge
- Digitale Meldung über Kapazitätsreserve an definierte "Zentrale"
- Einfache Reinigung und Wartung