



Aridditive

La impressió 3D a Catalunya

Aridditive: De la Recerca a
la Creació de una PIME

Enginyers 160 anys
Industrials de Catalunya

Què fem a Aridditive?

Aportem eines al sector de la construcció per superar els reptes que actualment no poden solucionar



Reducció d'emissions

Mitjançant l'ús de la fabricació additiva amb la nostre tecnologia d'Impressió 3D podem reduir l'ús de material fins a un 80%



Digitalització de processos

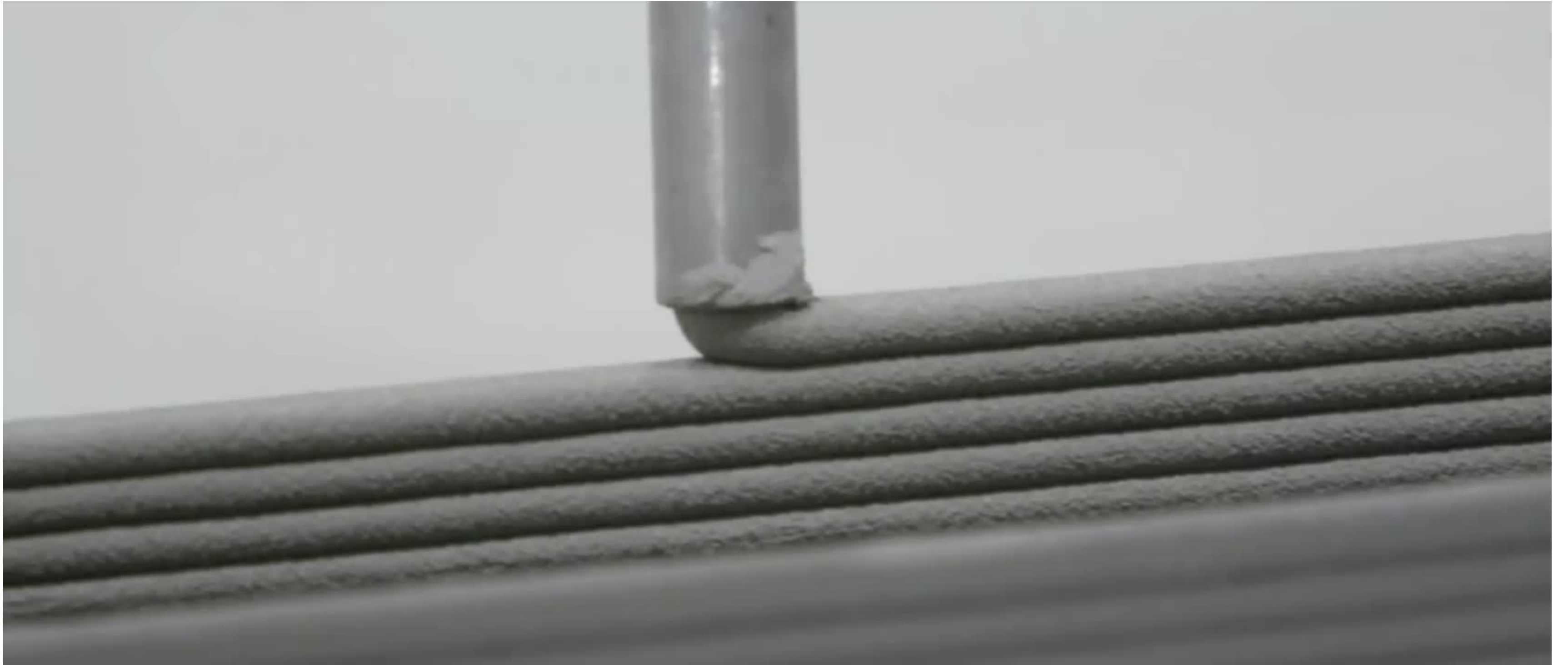
La tecnologia d'avantguarda racionalitza la construcció, estalviant temps, diners i recursos



Llocs de treball inclusius, tecnològics i més segurs

Amb la digitalització de la indústria de la construcció es generen llocs de treball de valor afegit





Tecnologia Patentada; Resultats de la Recerca

La tecnologia ISCEX ofereix solucions provades amb Impressió 3D de formigó que redueixen temps, diners i emissions obtenint productes de geometria complexa per a la indústria de la construcció



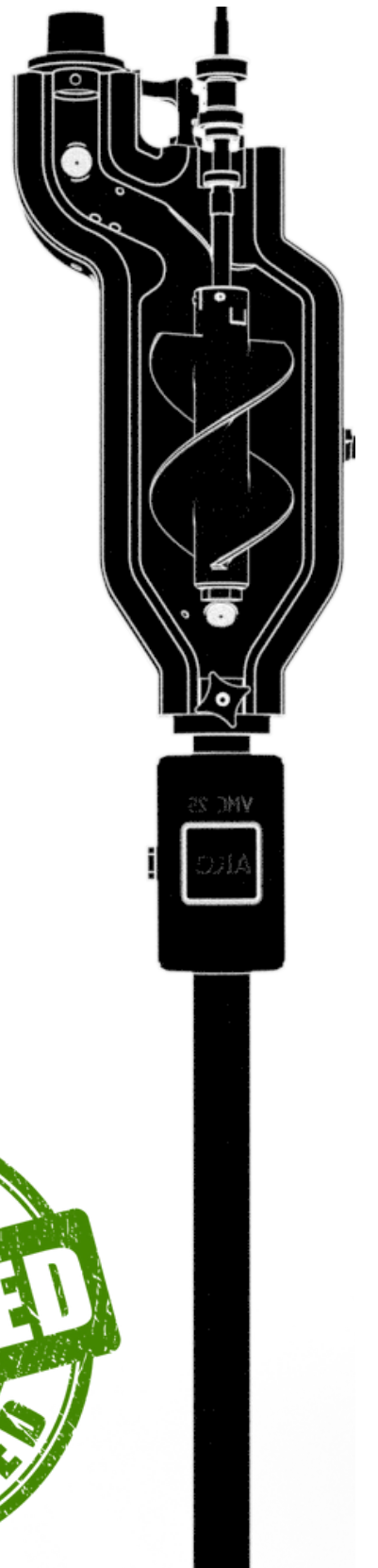
Extrusora patentada que permet l'ús d'una àmplia gamma de materials (Ecomaterials, formigó reciclat, etc.)



Monitorització en temps real de pressió, humitat i temperatura per a una fabricació totalment autònoma



Certificació mitjançant la traçabilitat del procés d'impressió

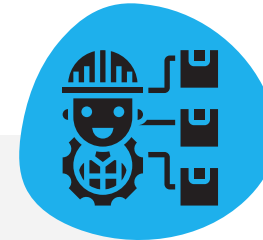


Industrialitzar la construcció modular amb Impressió 3D

Reduir temps i costos industrialitzant la construcció amb l'ús modular d'impressió 3D de formigó.

Augmentar els ingressos

Millora els marges reduint els residus de materials, accelerant els terminis dels projectes i permetent dissenys arquitectònics complexos i rendibles.



Solució mundial

Oferint mètodes de construcció sostenibles, eficients i adaptables que puguin abordar els reptes globals de l'habitatge i la infraestructura.





Aridditive

Conceptual Designs

Environmental Friendly Innovation by Aridditive



MuCEM; Marseille

Example of passive geometry easy to print and customize. Ideal for vegetal decoration



Thermal Isolation



Customizable Design



Easy to Assemble



SlagReefs

Use of foundry waste slags as aggregate for 3D Printed Coral Reef.



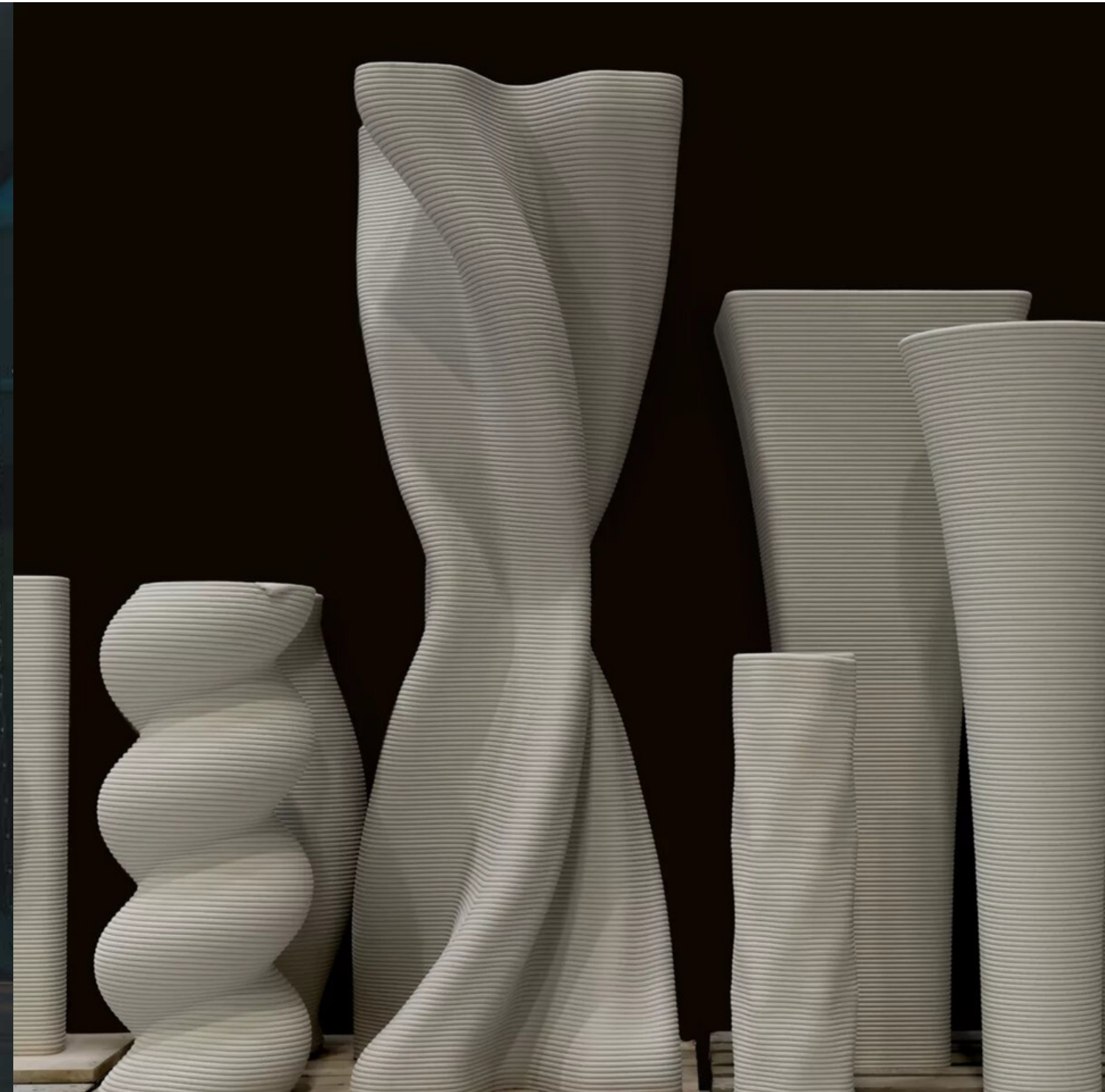
Ocean Regeneration



Bio Material



Protection Against
Marine Disasters



Flowerpot

Monomaterial 3D printed Flowerpot. With Aridditive printers it will be ready in 25 minutes



Artistic Purpose



Customizable Design



Easy to Assemble



Urban Design

Artistic designs with unique and complex shapes



Artistic Purpose



Customizable Design



Easy to Assemble



Urban Furniture

Outdoor furniture with an ergonomic geometry and subtle elegance



75% Less CO Emissions

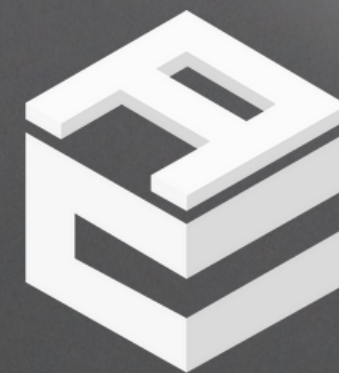


Customizable Design



Easy to Assemble

Construcció Sostenible mitjançant la Impressió 3D



Aridditive

info@aridditive.com

+34 93 401 71 71

C/Llorens i Artigas, 12, Barcelona

www.aridditive.com