

Die nördliche Erweiterung des Hafens von Valencia schreitet dank des Schwimmdocks „Kugira“, dem größten Kastenhubgerät Europas und einem der größten Ingenieurprojekte im Hafenbau weltweit, kräftig voran. Um die Sicherheit der Arbeiter bei der Installation der kolossalen Betonblöcke zu gewährleisten, wurden die Sicherheitsnetze Visor Fall Arrest Nets eingesetzt.

In diesem Fall wurden spezielle Sicherheitsnetze des Typs „S“ mit den Maßen 22 x 69 Meter verwendet, eine besondere Größe, die eine gewisse Komplexität bei Herstellung und Installation mit sich brachte. Diese Netze sind dafür konzipiert, Aufprälle abzufedern und Stürze in Höhenarbeitsbereichen zu verhindern, angepasst an die einzigartigen Abmessungen der Betonblöcke und das Hafenumfeld.

Dank der Implementierung der Sicherheitsnetze vom Typ „S“ von Visornets erfüllt das Projekt nicht nur die strengsten Arbeitsschutzstandards durch die Installation kollektiver Schutzmaßnahmen, sondern ermöglicht auch eine effiziente und risikofreie Herstellung der Betonblöcke.

Dieses Projekt festigt die Erweiterung des Hafens von Valencia als Referenz im Hafenbau.

Die Sicherheitsnetze ermöglichen eine effiziente und risikofreie Errichtung der Betonblöcke



# Der „Kugira“: der Riese des Mittelmeers

Das Kastenhubgerät „Kugira“, dessen Name auf Japanisch „Wal“ bedeutet, ist 60 Meter hoch, 74 Meter lang und 49 Meter breit – in etwa die Höhe eines 18-stöckigen Gebäudes. Diese Maschine kann innerhalb von nur 10 Tagen einen Stahlbetonblock von 14.000 Tonnen mit 66,5 Metern Länge und 34 Metern Höhe herstellen.

Der „Kugira“ ist in Valencia angekommen, um die nördliche Erweiterung zu leiten. Dieses Projekt umfasst einen Hauptkai von über 2 km, Nebenkai und 126 Hektar mit aus Baggersand aufgeschütteten Flächen.



# Das Sicherheitsnetz-Projekt in Zahlen



40

Es wurden 40 Sicherheitsnetze Typ "S" mit 22x69 Metern installiert.



60500

Es wurden über 60500 m<sup>2</sup> Sicherheitsnetze Typ "S" installiert.



48000

Für das Projekt wurden über 48000 Meter Seile zur Befestigung der Netze verwendet.



85

Vom Beginn der Fertigung bis zur endgültigen Installation dauert das Projekt 85 Tage.



# Visor Fall Arrest Nets: Schutz bis ins kleinste Detail

Bei Visornets wissen wir, dass jedes Detail zählt, wenn es um Sicherheit geht. Das Ausmaß des Projekts im Hafen von Valencia erfordert nicht nur Großmaschinen, sondern auch zuverlässige Schutzsysteme, die die Teams schützen.

Deshalb wurden unsere Sicherheitsnetze von Visornets während des Baus und der Platzierung der Betonblöcke installiert, um zusätzlichen Schutz vor Abstürzen und Arbeitsunfällen zu bieten. Unser Engagement ist klar: Wir begleiten jeden Kunden bei Projekten jeder Größe mit Lösungen, die die strengsten Sicherheitsvorschriften erfüllen.

Die Sicherheitsnetze Typ „S“ bieten durch ihre Kombination aus Widerstandsfähigkeit, Leichtigkeit und Langlebigkeit eine ideale Lösung für:



Eine Vielzahl von Höhenarbeitsbereichen



Komplexe Überdachungen und Metallkonstruktionen



Technische Bereiche mit Absturzrisiko, unter anderem



# Ein Schlüsselprojekt für die Zukunft des Hafens von Valencia

Das neue MSC-Containerterminal wird 137 Hektar Fläche und fast 2 km Anlegelinie umfassen und für Megaschiffe mit mehr als 24.000 TEU ausgelegt sein.

Dank der Präzision des „Kugira“ und der Sicherheit durch die Visornets-Sicherheitsnetze schreitet dieses Projekt mit höchster Garantie voran und vereint Innovation, Ingenieurwesen und Schutz.



# Visornets-Verpflichtung: Sicherheit ohne Grenzen

Bei Visornets fertigen wir nicht nur Sicherheitsnetze: Wir schaffen Vertrauen. Wir sind Teil einiger der ehrgeizigsten Projekte im Hafenbau und sorgen dafür, dass die Sicherheit der Arbeiter immer an erster Stelle steht.



Der Hafen von Valencia schreitet in die Zukunft voran, und unsere Sicherheitsnetze tragen dazu bei.

Bei Visor Fall Arrest Nets arbeiten wir täglich daran, Menschen zu schützen und Projekten von höchster Anspruch gerecht zu werden. Wenn Sie eine zuverlässige Lösung für Ihr Unternehmen im Bereich Sicherheitsnetze und Schutzsysteme benötigen, kontaktieren Sie uns.

[Kontakt](#)