



## STARTEN SIE IHRE ENERGIEERZEUGUNG DURCH NUTZUNG IHRER FLÄCHEN!

### BEFAHRBARE, INTEGRIERTE PHOTOVOLTAIKANLAGE

Wattway Plus ist eine schlüsselfertige **Photovoltaiklösung**, die es ermöglicht, erneuerbare Energie zu wettbewerbsfähigen Preisen durch **Nutzung von Infrastrukturflächen** eines Flughafens zu erzeugen.

Integriert im Airside-Bereich auf Betriebswegen, am Rand von Express-Flugzeugabstellflächen und im Umkreis der Rollbahnen, oder im Landside-Bereich auf Parkflächen, Fußgängerwegen und Vorplätzen, ist Wattway Plus ein Mittel, um das **Eigenverbrauchspotenzial** durch den **Verbrauch von selbst erzeugtem Strom** deutlich zu steigern. Mit diesem Strom, der in Ihre nahe gelegenen Gebäude (Terminal, Läden, Büros, Lager, ...) geleitet wird, werden Ihre Elektrogeräte des täglichen Gebrauchs versorgt.



Befahrbare Photovoltaikanlage auf einem Betriebsweg im Airside-Bereich des Flughafens.

Mithilfe eines **neuen Trägersin** den Airside- und Landside-Bereichen erweitern Sie Ihre PV-Produktion und **optimieren Ihre verfügbare Fläche, ohne zusätzliche Flächeninanspruchnahme**. Wattway Plus ist eine Lösung ohne Windwiderstand und ohne Widerhall, die dem **steigenden Energiebedarf Ihrer Aktivitäten** gerecht wird.

### DIE VORTEILE DER LÖSUNG



Kein Windwiderstand



Kein Widerhall



Anti-Rutsch-System



Keine zusätzliche  
Flächeninanspruchnahme erforderlich



Ermöglicht die Reduzierung des  
ökologischen Fußabdrucks Ihrer  
Aktivitäten



Lösung, wenn Dachflächen nicht  
einsetzbar oder bereits belegt sind



Optimierte Flächennutzung



Robuste Technologie



Betriebswege, Ränder von Express-Abstellflächen, Rollbahnen, Besucherparkplätze, ... Es gibt so viele Bereiche, auf denen sich Wattway Plus installieren lässt.

## PRODUKTIONSPOTENZIAL EINER ANLAGE AUF EINEM FLUGHAFEN

DURCHSCHNITTSFLÄCHE (ha) / INSTALLATIONSBEREICHE	FLUGHAFEN Über 60 Millionen Fluggäste/Jahr  (z. B.: Madrid)	FLUGHAFEN Zwischen 30 und 60 Millionen Fluggäste/Jahr  (z. B.: Rom)	FLUGHAFEN Zwischen 10 und 30 Millionen Fluggäste/Jahr  (z. B.: Nizza)
AIRSIDE (Betriebswege, Ränder von Express-Abstellflächen und Rollbahnen)	45	24	10
LANDSIDE (Besucherparkplätze)	15	10	7
<b>GESAMTFLÄCHE (ha)</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>17</b>
<b>PRODUKTIONSÄQUIVALENT WATTWAY (MWh/Jahr)</b>	<b>139</b>	<b>75</b>	<b>37</b>

Diese Studie wurde auf Grundlage von zwölf europäischen Flughäfen durchgeführt. Die genannten Flächen sind geschätzt, die Schätzung **beruht auf dem Durchschnittswert mehrerer Flughäfen ähnlicher Größe**. Die geschätzte Produktion basiert auf der Sonneneinstrahlung der genannten Städte.

