Embuild

THE BELGIAN CONSTRUCTION ASSOCIATION

Buildwise



AI ten dienste van de bouwsector

Maak kennis met de sprekers

Evelyn Meysman



IT project Manager

Buildwise

Thijs Eeckhaut



Legal Manager

Embuild

Uitdagingen binnen de bouwsector

▲ DE VRAAG EXPLODEERT

1. Grootste renovatieopgave sinds WOII
2. Klimaatdoelstellingen 2030 / 2050
3. Steeds complexere regelgeving
4. Meer administratieve & juridische verplichtingen

▼ HET AANBOD KRIMPT

- ! Enorme uitstroom in de komende jaren
- ! 76% werkgevers vindt geen geschikte kandidaten
- ! Bouw = #1 knelpuntsector in België
- ! Marges worden kleiner

Wat AI vandaag al kan betekenen voor de bouw

+20%

Productiviteitsverhoging

-15%

Verlaging projectkosten

-30%

Kortere doorlooptijden

Bronnen: McKinsey & Company, CMAA, Mordor Intelligence, Buildwise Innovation Paper 49

Embuild Buildwise

De bouwsector loopt achter op vlak AI-adoptie.

Lage digitale maturiteit

Gebrek aan AI-vaardigheden



Embuild Buildwise

Mistral AI

Claude

Microsoft 365 Copilot

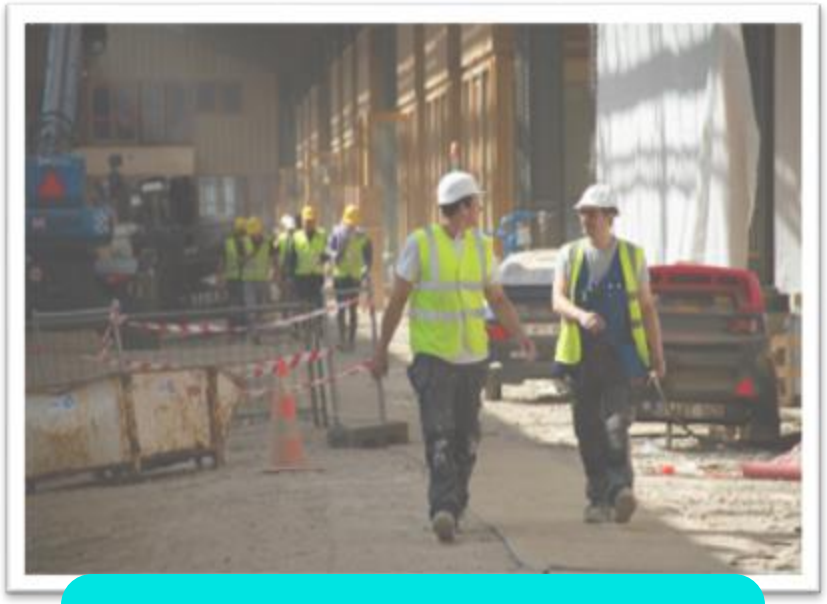
Gemini

ChatGPT

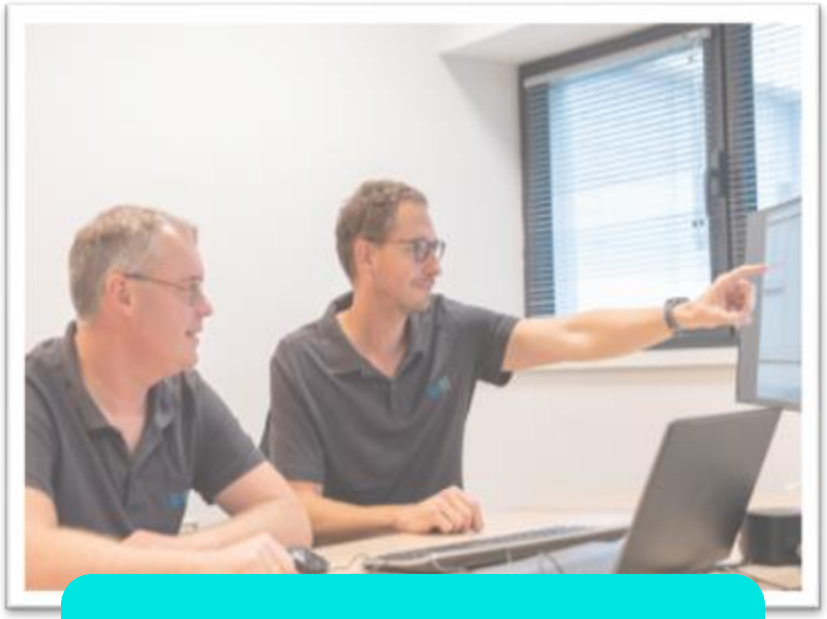
Grok



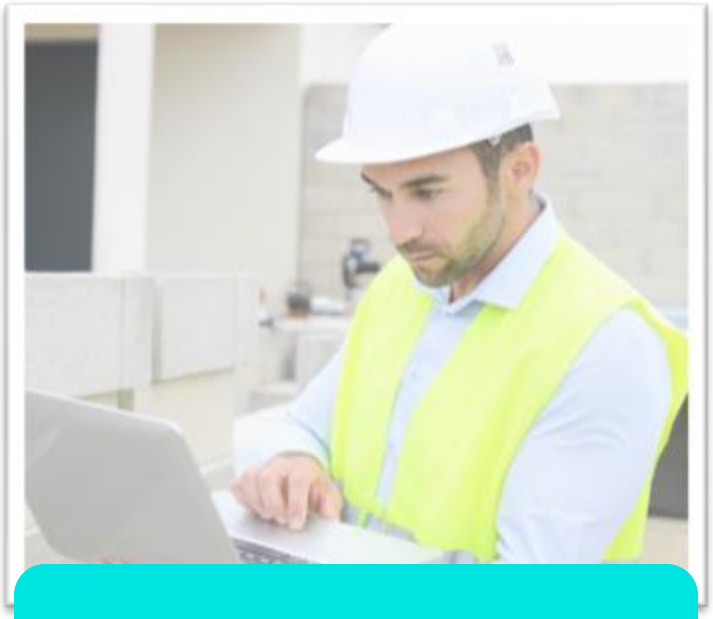
deepseek



What's in it for me?



Which tool do I select?



What about my data?


The Hotel

Waarom generieke AI niet volstaat

Generieke AI	vs	Tooli
✗ Niet bouwspecifiek		✓ Spreekt de taal van de werf
✗ Geen toegang tot kennis sectorpartners		✓ Heeft gespecialiseerde agents
✗ Data storage buiten Europa, andere regelgevingen		✓ Gehost in Europa, GDPR-compliant
✗ Data wordt gebruikt voor modeltraining		✓ Data wordt niet gebruikt voor modeltraining
✗ Geen doorverwijzing naar echte experts		✓ Doorverwijzing naar echte sectorexperts

ChatGPT · Copilot · Gemini · Claude · Grok · Mistral AI …

Tooli



Algemene Agent

Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je verder of verwijst je door indien relevant.

Chat met Algemene Agent

Tip: Je kunt ook bestanden of afbeeldingen uploaden om hulp te krijgen met je documenten

Kun je uitleggen wat Tooli kan doen?

Welke soort vragen kan ik aan Tooli stellen?

Hoe kan ik overschakelen naar een gespecialiseerde agent voor mijn specifieke probleem?

Hoe beschermt Tooli gevoelige bouwplaatsgegevens?

AI Agenten

5 agenten beschikbaar

Algemene Agent
Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je...

Offerte Coach
Controleer je offerte op volledigheid, duidelijkheid en mogelijke risico's.

Vergaderverslag Schrijver
Zet notities om in duidelijke, gestructureerde vergaderverslagen met actiepunten.

Aanbesteding Checker
Analyseer aanbestedingsdocumenten om risico's, fouten, hiaten en inconsistenties te detecteren.

Nexo
Krijg duidelijke antwoorden op bouwtechnische vragen met Buildwise-kennis als basis.

Embuild Buildwise

Tooli

De chat die de werf begrijpt

Er zijn 5 agents beschikbaar in Tooli.

Algemene agent

Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je verder of verwijst je door indien relevant.

Offerte coach

Controleer je offerte op volledigheid, duidelijkheid en mogelijke risico's.

Vergaderverslag schrijver

Zet notities om in duidelijke, gestructureerde vergaderverslagen met actiepunten.

Aanbestedings checker

Analyseer aanbestedingsdocumenten om risico's, fouten, hiaten en inconsistenties te detecteren.

Nexo

Krijg duidelijke antwoorden op bouwtechnische vragen met Buildwise-kennis als basis.

Gemaakt voor de bouw, door de bouw

Embuild Buildwise

DEMO

Algemene Agent

Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je verder of verwijst je door indien relevant.

Chat met Algemene Agent

Tip: Je kunt ook bestanden of afbeeldingen uploaden om hulp te krijgen met je documenten

Kun je uitleggen wat Tooli kan doen?

Welke soort vragen kan ik aan Tooli stellen?

Hoe kan ik overschakelen naar een gespecialiseerde agent voor mijn specifieke probleem?

Hoe beschermt Tooli gevoelige bouwplaatsgegevens?

Tooli is een AI-systeem en kan fouten maken. Controleer de antwoorden en raadpleeg een expert wanneer dat nodig is. | Privacybeleid | Servicevoorwaarden

AI Agenten

5 agenten beschikbaar

Algemene Agent
Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je...

Offerte Coach
Controleer je offerte op volledigheid, duidelijkheid en mogelijke risico's.

Vergaderverslag Schrijver
Zet notities om in duidelijke, gestructureerde vergaderverslagen met actiepunten.

Aanbesteding Checker
Analyseer aanbestedingsdocumenten om risico's, fouten, hiaten en inconsistenties te detecteren.

Nexo
Krijg duidelijke antwoorden op bouwtechnische vragen met Buildwise-kennis als basis.

Geef feedback

Embuild BOUW UNIE constructiv Buildwise

DEMO

Vergaderverslag Schrijver

Maak van ruwe notities of spraakmemo's een helder, gestructureerd vergaderverslag: beslissingen, acties en volgende stappen.

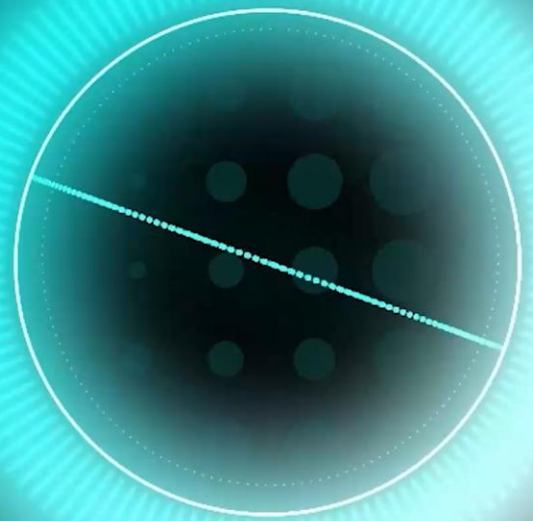
Bericht Vergaderverslag Schrijver

💡 Tip: Je kunt ook bestanden of afbeeldingen uploaden om hulp te krijgen met je documenten

- Wat is de ideale structuur van een bouwvergaderverslag?
- Hoe organiseer je efficiënt acties per deelnemer in een rapport?
- Welke elementen moet je opnemen in een bouwplaatsopvolgingsrapport?
- Hoe schrijf je duidelijke en uitvoerbare beslissingen in vergaderingen?

Tooli is een AI-systeem en kan fouten maken. Controleer de antwoorden en raadpleeg een expert wanneer dat nodig is. | Privacybeleid | Servicevoorwaarden

Embuild



EMMA



Embuild's Digitale Assistent

1

Vraag beantwoorden

Juridisch, sociaal, fiscaal
en administratief,
met bronverwijzing

2

Document opvragen

Nota's, FAQ's, handleidingen;
direct de juiste info
uit de Embuild-databank

3

Doorverwijzen naar expert

Op basis van thema, regio
en lidmaatschap, met
gespreksamenvatting

4

Modeldocumenten genereren

Modelcontracten, offertes,
PV's van oplevering,
op maat ingevuld

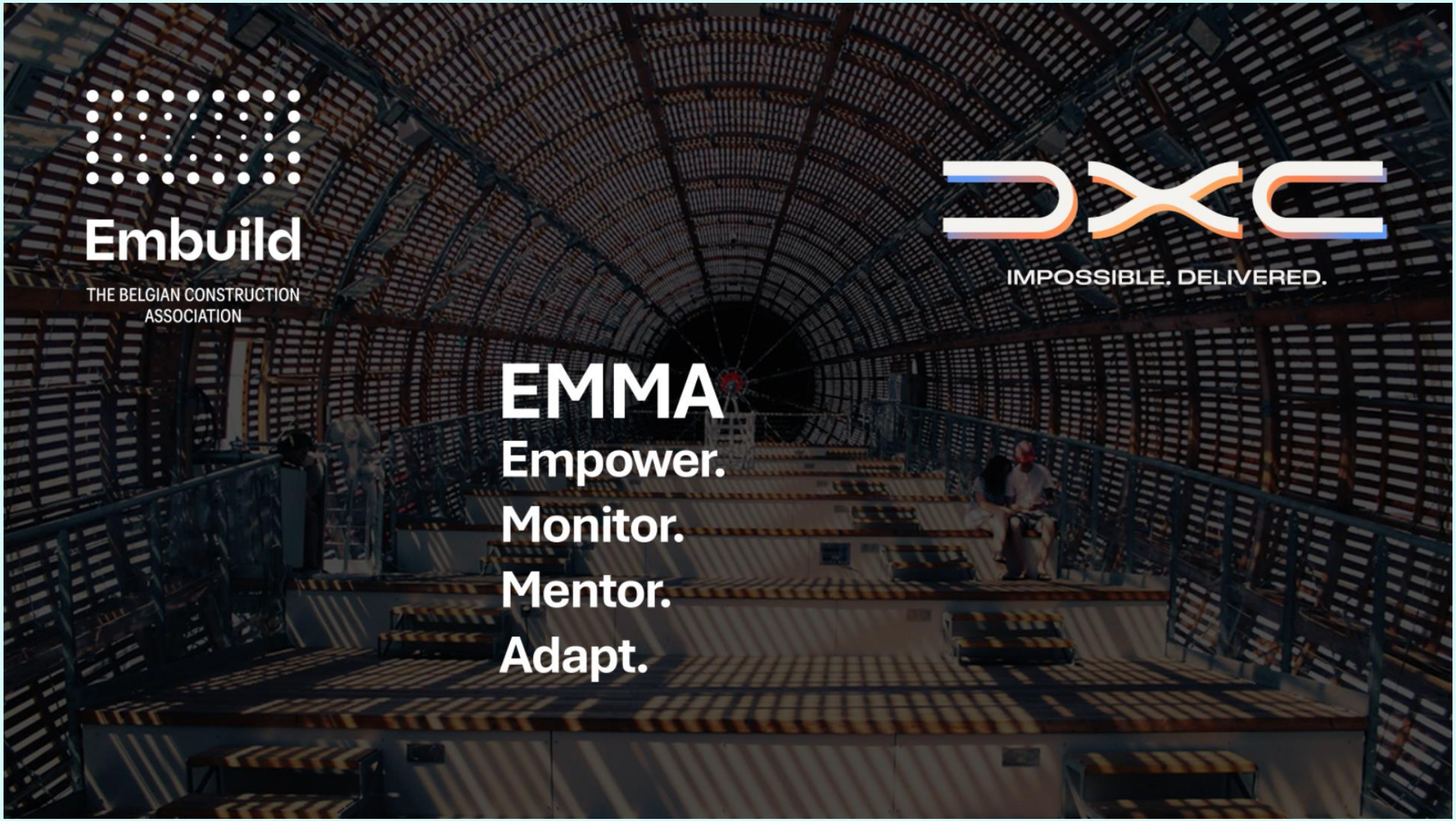
Jouw eerste stop. Jouw snelkoppeling. Jouw extra paar digitale handen.

Gevoed door Embuild's kennis | Wordt elke dag slimmer | Altijd beschikbaar

Embuild Buildwise

DEMO

Startscherm EMMA



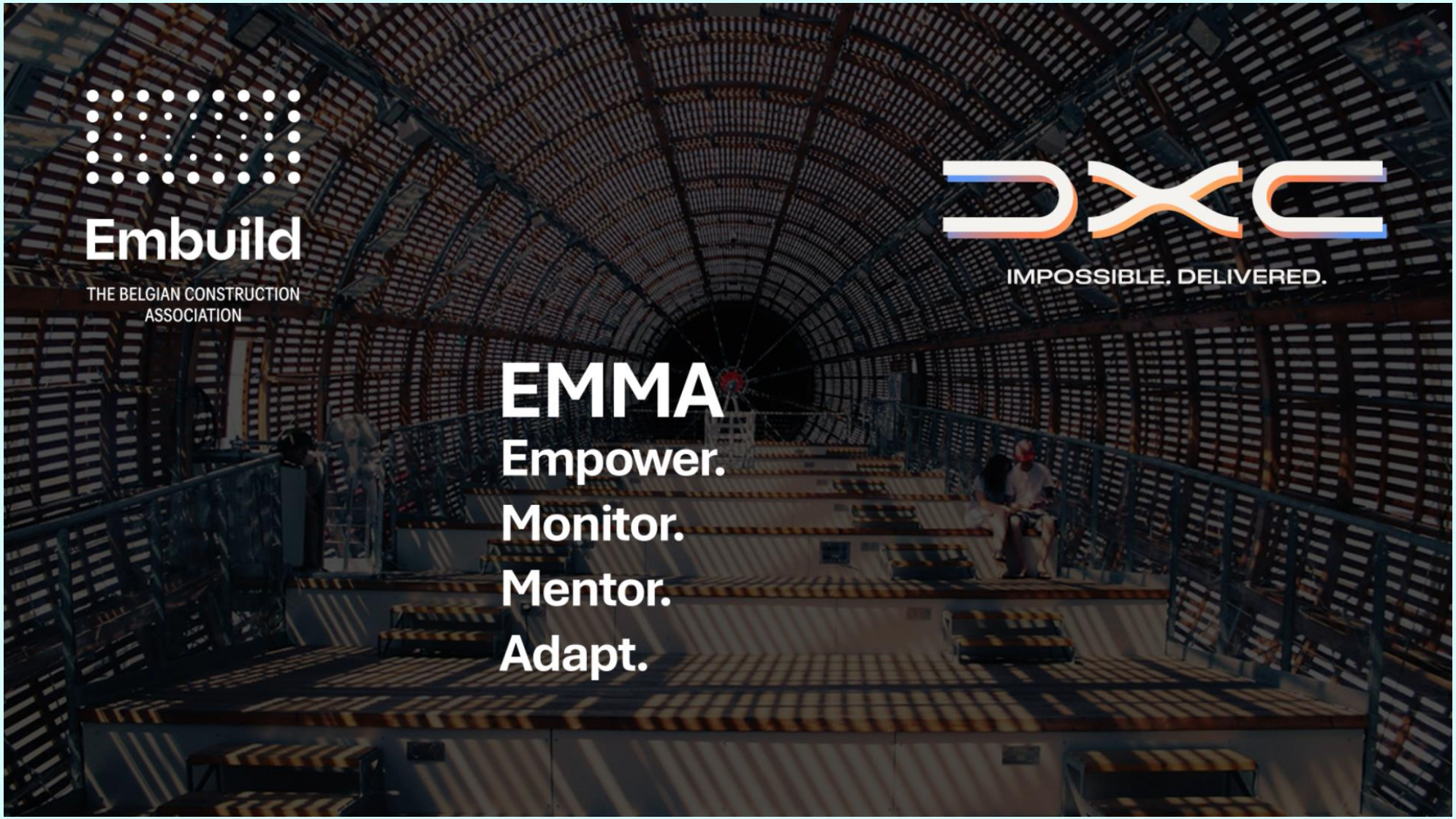
DEMO

1. Vraag beantwoorden

"Wat moet ik weten over PEPPOL?"

↓

Praktisch antwoord, met correcte verwijzing naar vindplaats en bronnen



DEMO

2. (Model)documenten opvragen

"“Bestaat hier een modeldocument van?”

↓

Praktische nota’s en handleidingen die u verderhelpen



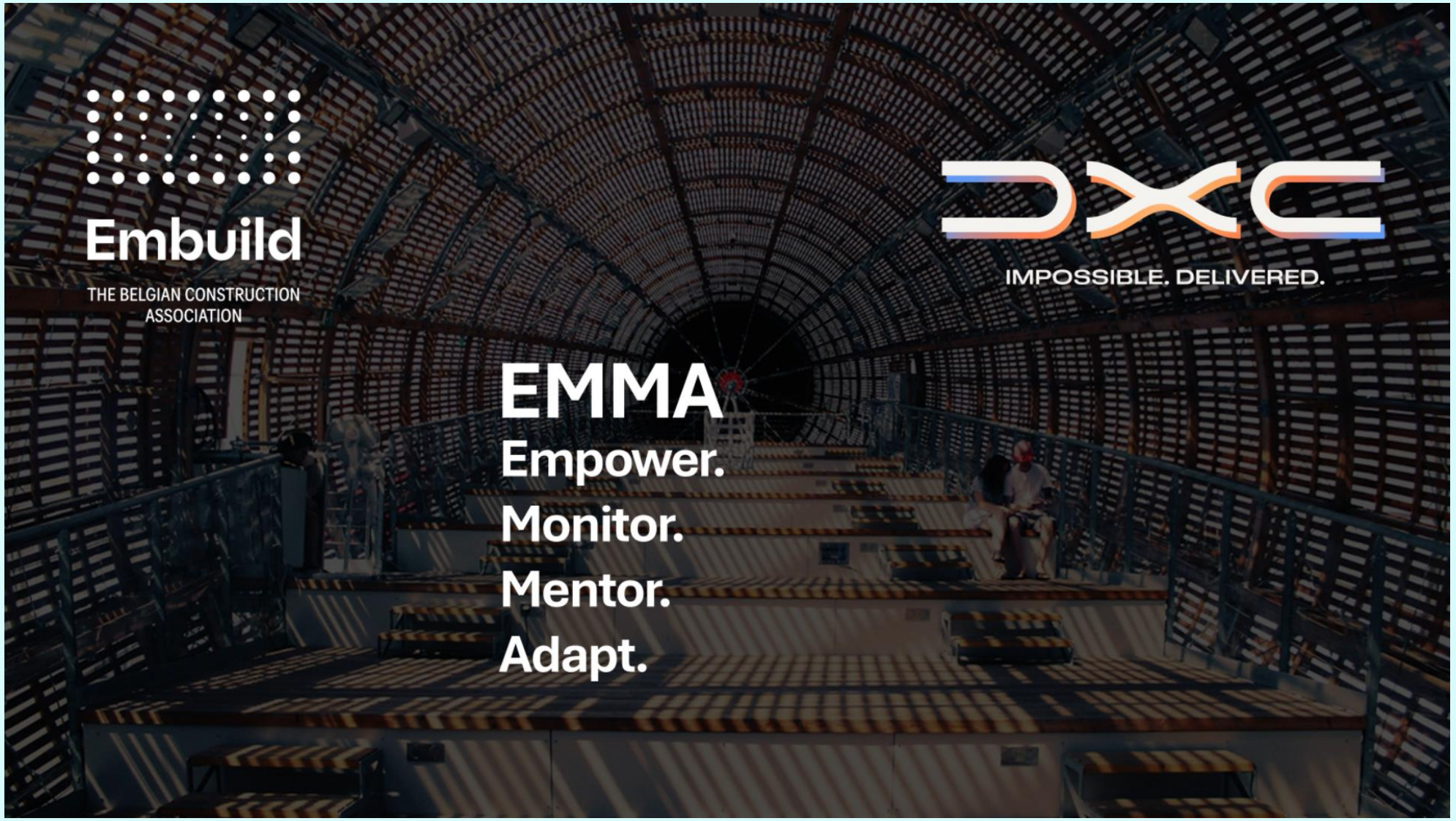
DEMO

3. Doorverwijzen naar de expert

“Kan iemand mij bijstaan in de regio Antwerpen?”

↓

Doorverwijzing naar de juiste expert, die meteen de nodige info meekrijgt.



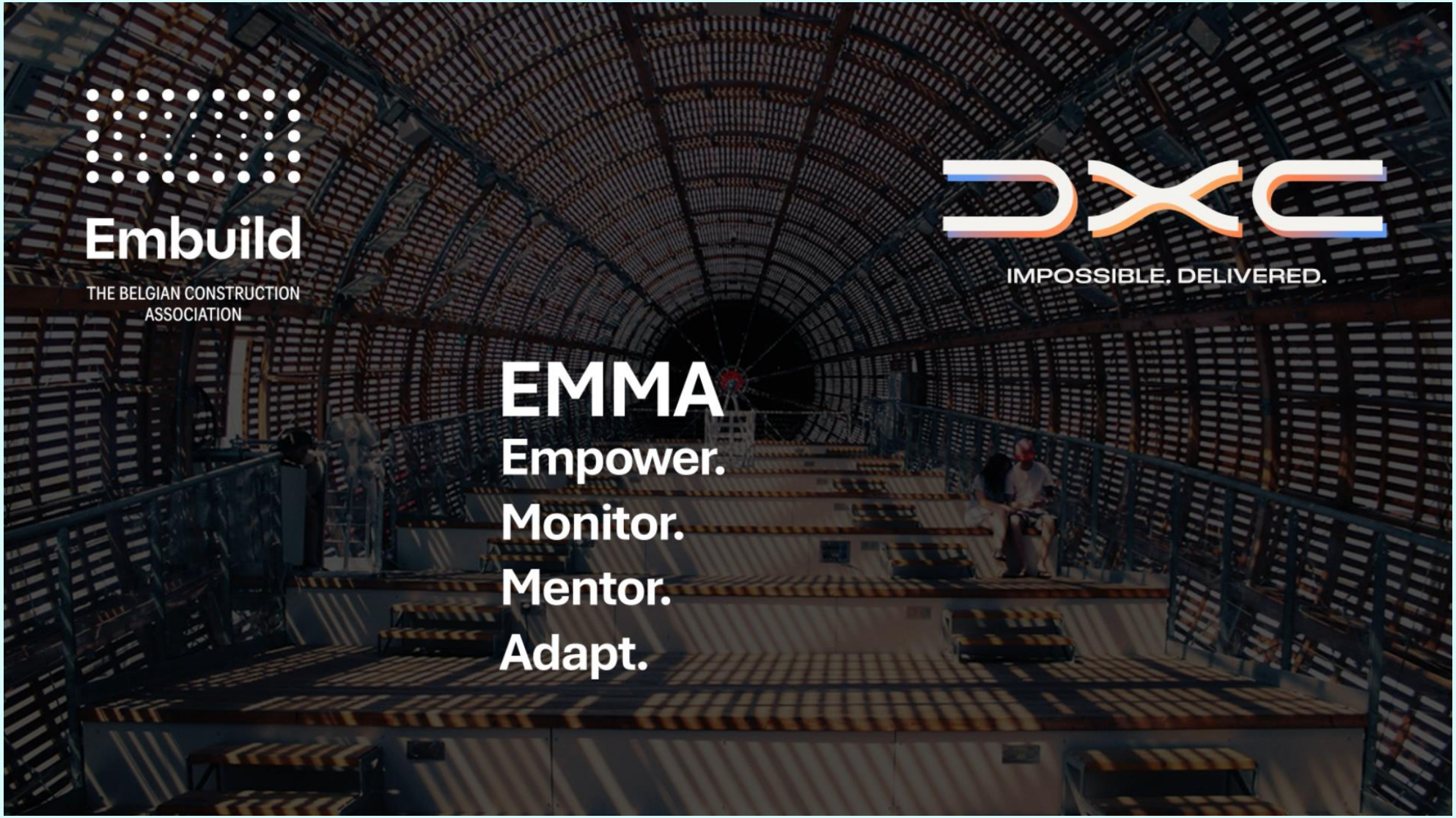
DEMO

4. Modeldocument genereren (in ontwikkeling)

"Kan je me helpen om dit modeldocument in te vullen?"

↓

Gepersonaliseerde documenten op maat



EMMA



Embuild's Digitale Assistent

1

Vraag beantwoorden

"Wat moet ik weten over PEPPOL?"

↓

Praktisch antwoord, met correcte verwijzing naar vindplaats en bronnen

2

Document opvragen

"Bestaat hier een modeldocument van?"

↓

Relevante nota's en handleidingen

3

Doorverwijzen naar expert

"Kan iemand mij bijstaan in de regio Antwerpen?"

↓

Doorverwijzing naar de juiste expert, die meteen de nodige info meekrijgt.

4

Modeldocumenten genereren

"Kan je me helpen om dit modeldocument in te vullen?"

↓

Gepersonaliseerde documenten op maat

Embuild Buildwise

SECTORAAL AI-ECOSYSTEEM

Eén platform. Twee expertisedomeinen.

De aannemer

stelt een vraag

Technische vraag

Juridisch / sociaal / fiscaal

Tooli

De chat die de werf begrijpt

- Bouwtechnische kennis
- Normen & regels
- Gespecialiseerde agents
- Documentanalyse



Jouw digitale assistent

- Juridisch · sociaal · fiscaal
- Expert doorverwijzing
- Documenten & nota's
- Modeldocumenten

✓ GDPR-compliant ✓ Gehost in Europa ✓ Geen modeltraining ✓ Gratis voor leden

Gebouwd door de sector, voor de sector.

ÉCOSYSTÈME IA SECTORIEL

Une plateforme. Deux domaines d'expertise.

L'entrepreneur

pose une question

Question technique

Juridique / social / fiscal

Tooli

Le chat qui comprend le chantier

- Connaissances techniques
- Normes et règles
- Agents spécialisés
- Analyse de documents



Votre assistant numérique

- Juridique · social · fiscal
- Orientation vers expert
- Documents et notes
- Documents types

✓ Conforme au RGPD ✓ Hébergé en Europe ✓ Pas d'entraînement IA ✓ Gratuit pour membres

Construit par le secteur, pour le secteur.



Embuild Buildwise


x
Tout seul, on va toujours plus vite
*Mais **ensemble**, on va beaucoup plus loin*
Ge kunt zo hard gaan als ge wilt
*Alleen **tesamen** keert het tij*