

Op 25 november reikte FEBE opnieuw de FEBE Elements Awards uit. Het is intussen een traditie dat het laatste magazine van het jaar ruim aandacht besteedt aan de winnaars en de genomineerden. Bij wijze van edito geven we graag de toespraak mee die de voorzitter van FEBE, Vincent Kerkstoel, gegeven heeft bij de opening van de ceremonie.

*Geachte genodigden,
Beste collega's,*

Ik heet U allen van harte welkom op de 9e Editie van de FEBE Elements Awards!

[...]

De Febe Elements Awards zijn traditioneel een ode aan creativiteit en samenwerking. Niet alleen het prefab-beton zélf is hierbij belangrijk: ook de visie en de deskundigheid van de bouwheer, de aannemer, de architect en het studiebureau zijn van doorslaggevend belang. Zo werden 15 projecten, verdeeld over 5 categorieën, door een onafhankelijke jury genomineerd. Later op de avond vernemen we welke projecten met een Febe Elements Award naar huis gaan.

Het is echter niet alleen de pandemie die ervoor zorgt dat we in bijzondere tijden leven. Ook binnen de bouwsector manifesteren zich nieuwe noodwendigheden waar we allemaal rekening mee zullen moeten houden. De roep om klimaat- en milieuvriendelijker te bouwen kan en mag niet ontkend worden. Zo heeft de extreme regenval afgelopen zomer velen verrast, en dit met desastreuze gevolgen. Het toonde aan dat ook klimaatadaptatie dringend aandacht moet krijgen.



Le 25 novembre, la FEBE a une nouvelle fois décerné les FEBE Elements Awards. Comme de bonne tradition, le dernier magazine BETON de l'année accorde une grande attention aux lauréats et aux nominés. En guise d'édito, nous souhaitons vous partager le discours du président de la FEBE, Vincent Kerkstoel, lors de l'ouverture de la cérémonie.

*Chers invités,
Chers collègues,*

Bienvenue à la 9e édition des FEBE Eléments Awards!

[...]

Ce qui nous rassemble ce soir: Les FEBE Elements Awards sont traditionnellement une ode à la créativité et à la coopération. Le béton préfabriqué n'est pas le seul élément important: la vision et l'expertise du client, de l'entrepreneur, de l'architecte et du bureau d'études sont également déterminantes. Ainsi, 15 projets, répartis en 5 catégories, ont été nominés par un jury indépendant. Nous découvrirons dans quelques instants quels projets remporteront un FEBE Elements Award.

Cette époque n'est pas particulière uniquement à cause de la pandémie. De nouvelles nécessités, dont nous devons tous tenir compte, se manifestent également dans le secteur de la construction. L'appel à construire d'une manière plus respectueuse du climat et de l'environnement ne peut et ne doit pas être nié. Les précipitations extrêmes de l'été dernier en ont surpris plus d'un, avec des conséquences désastreuses. Cela montre qu'il est également urgent de prêter attention à l'adaptation au changement climatique.

La prise en compte de cette nouvelle réalité nécessitera un effort de la part de tous: des maîtres d'ouvrage aux architectes, des entrepreneurs aux bureaux d'études et, finalement, du secteur du béton préfabriqué lui-même. Néanmoins, je suis convaincu que nous réussirons également à relever ce défi.

Concrètement concernant les dérèglements tels que des précipitations extrêmes entrecoupées de longues périodes de sécheresse, nos membres proposent déjà un large éventail de solutions pour que l'eau de pluie puisse être collectée sur place ou être évacuée rapidement dans les situations d'urgence. Ils peuvent donc concrètement aider à faire face aux changements climatiques.



Rekening houden met deze nieuwe realiteit, zal een inspanning vragen van allen hier aanwezig: van de bouwheren tot de architecten, van de aannemers tot de studie bureaus en uiteindelijk van de prefab betonsector zelf. Toch ben ik er van overtuigd dat we ook deze uitdaging tot een goed einde zullen brengen, meer zelfs: ik ben er van overtuigd dat heel veel oplossingen nu al voorhanden zijn.

Wat bijvoorbeeld extreme regenval afgewisseld met lange periodes van droogte betreft, bieden onze leden nu al een ruim gamma oplossingen aan om regenwater ter plaatse te houden of om water in noodsituaties snel af te voeren. Ze kunnen dus helpen om met veranderende klimatologische omstandigheden om te gaan.

Beton en cementgebonden bouwmaterialen staan voor meer dan 50% van alle materialen die we produceren. Indien men slechts een kwart van die bouwmaterialen zou willen vervangen door bijvoorbeeld hout, dan zou men jaarlijks een bos met een grootte van anderhalve keer India moeten aanplanten. Dit is uiteraard niet haalbaar, er is immers te veel vraag naar beschikbare grond. Bovendien zou het hout dat we nu aanplanten pas over 25 jaar beschikbaar zijn.

Beton is het enige materiaal dat in die grootschaligheid kan worden toegepast, en dus kan voldoen aan de groeiende vraag naar bouwmaterialen. Als ik de hoeveelheid aangewend beton relateer aan het aandeel in de wereldwijde CO₂-uitstoot, de fameuze 7%, dan is de carbon footprint van beton helemaal niet slecht. Toch zijn cement- en betonproducenten druk in de weer om die uitstoot te verlagen, nu reeds met succesvolle toepassingen als gevolg. Die uitstoot kan en zal dus, dankzij innovaties, nog drastisch verminderen.

Volgens de Confederatie Bouw komt maar liefst 40% van de CO₂-uitstoot van vaak slecht geïsoleerde gebouwen die ouder zijn dan 35 jaar. Dit staat voor zo'n 70% van ons gebouwenpark. Op dat vlak moet er nog een grote inhaalbeweging worden gemaakt, en moeten dus veel oude gebouwen worden vervangen. Prefab beton is hét materiaal bij uitstek om dit op een duurzame manier te doen.

Vooreerst is er het aspect van de levensduur. Een betonnen gebouw kan de tand des tijds moeiteloos doorstaan. Indien men bij het ontwerp van een gebouw reeds rekening houdt met een eventuele latere invulling, en bijhorend een eenvoudige aanpasbaarheid, dan kan men een enorme duurzaamheidswinst bekomen. Ontwerp dus een gebouw voor 100 of zelfs 150 jaar.

Le béton et les matériaux de construction en ciment représentent plus de 50 % de tous les matériaux que nous produisons. Si l'on devait remplacer seulement un quart de ces matériaux de construction par du bois, par exemple, il faudrait planter chaque année une forêt de la taille d'une fois et demie l'Inde. Cela n'est évidemment pas réalisable, car la demande est trop forte par rapport aux terrains disponibles. En plus, le bois que nous plantons aujourd'hui ne sera disponible que dans 25 ans.

Le béton est le seul matériau qui puisse être utilisé à une telle échelle et répondre ainsi à la demande croissante de matériaux de construction. Si je rapporte la quantité de béton utilisée à sa part dans les émissions mondiales de CO₂, les fameux 7 %, l'empreinte carbone du béton n'est pas mauvaise du tout. Néanmoins, les producteurs de ciment et de béton s'efforcent encore à réduire ces émissions, et ils y arrivent avec des réussites à la clé. Ainsi, grâce aux innovations, ces émissions peuvent être et seront réduites encore plus radicalement.

Selon la Confédération de la construction, pas moins de 40% des émissions de CO₂ proviennent de bâtiments de plus de 35 ans et souvent mal isolés. Cela représente environ 70 % de notre parc immobilier. À cet égard, il y a encore beaucoup de retard à rattraper, et de nombreux bâtiments anciens doivent être remplacés. Le béton préfabriqué est le matériau par excellence pour y parvenir de manière durable.

Tout d'abord, il y a l'aspect de la durée de vie. Un bâtiment en béton peut résister sans effort à l'épreuve du temps. Si, lors de la conception d'un bâtiment, vous tenez déjà compte de son utilisation future possible, et donc de sa simple adaptabilité, vous pouvez réaliser un énorme gain de durabilité. Concevez donc un bâtiment pour 100 ou même 150 ans.



Daarnaast zijn er andere belangrijke eigenschappen van beton die het toekomstige leven kwalitatiever en eveneens duurzamer kunnen maken. Zo is de thermische inertie van beton een enorme troef wat energiezuinigheid betreft. In tijden van exploderende energieprijzen en bevoorradingsonzekerheid mag het belang daarvan niet onderschat worden.

Ook worden we aangespoord om terug centraler, en dus met minder inname van openbare ruimte, te gaan leven. Concreet wil dit zeggen: dichter bij elkaar, en dus meer in de hoogte. Beton biedt hiertoe structurele betrouwbaarheid, zekerheden op het vlak van brandveiligheid én een akoestisch comfort.

Aan het einde van de levenscyclus kan beton bovendien volledig gerecycleerd, en dus hergebruikt worden. Maar er is meer: veel prefab-elementen kunnen in hun geheel opnieuw gedemonteerd worden. In de circulaire economie, die steeds aan belang wint, kunnen zij dus een belangrijke rol blijven spelen.

Ik meen dus dat wij als prefab betonsector, samen met jullie creativiteit en deskundigheid, nu al voor een groot stuk tegemoet kunnen komen aan de nieuwe verwachtingen die worden gesteld aan de bouw. De genomineerde projecten van vanavond tonen dit trouwens ook aan.

We kunnen niet wachten om ze aan jullie voor te stellen, en om te ontdekken wie er met de Awards naar huis mag gaan.

Ik wens jullie allen een fijne avond, en daarnaast wens ik alle genomineerden veel succes.

Dank u wel.

De plus, il existe d'autres propriétés importantes du béton qui peuvent rendre la vie future plus qualitative et aussi plus durable. L'inertie thermique du béton, par exemple, est un avantage énorme en matière d'efficacité énergétique. À une époque où les prix de l'énergie explosent et où l'approvisionnement est incertain, son importance ne doit pas être sous-estimée.

Nous sommes également incités à vivre de manière plus centrale, et donc en occupant moins d'espace public. Concrètement, cela signifie: plus près les uns des autres, et donc plus verticalement. Pour cela, le béton offre une fiabilité structurelle, des garanties de sécurité incendie et un confort acoustique.

À la fin de son cycle de vie, le béton peut également être entièrement recyclé, et donc réutilisé. Mais ce n'est pas tout: de nombreux éléments préfabriqués peuvent être démontés dans leur intégralité. Dans l'économie circulaire, qui prend de plus en plus d'importance, ils peuvent donc continuer à jouer un rôle considérable.

Je crois donc que nous, le secteur du béton préfabriqué, grâce à votre créativité et à votre expertise, pouvons déjà répondre dans une large mesure aux nouvelles attentes placées dans le secteur de la construction. Les projets nominés ce soir en sont également la preuve.

Nous sommes impatients de vous les présenter et de découvrir qui remportera les Awards.

Je vous souhaite à tous une bonne soirée et bonne chance à tous les nominés.

Merci beaucoup.

