

EXPLORER LE MONDE EN MARCHÉ

Afin de proposer des solutions simples aux défis environnementaux d'aujourd'hui et de demain, la fonction d'architecte et celle d'urbaniste sont appelées à se rejoindre. Une passerelle entre les métiers que dessine l'architecte et urbaniste Sudhir Jambhekar.

Sudhir Jambhekar

Design des géants verts

nous connaissons tous plus ou moins le concept d'urbanisme et les principes de la construction durable. Mais quels sont les liens entre les deux ? Où s'arrête l'urbanisme, où commence la conception de bâtiments durables ? Pour Sudhir Jambhekar, l'un des plus grands architectes et urbanistes au monde, les deux sont quasiment indissociables. Qu'il travaille en tant qu'architecte ou comme urbaniste, Sudhir Jambhekar place toujours les préoccupations environnementales parmi ses priorités. Les besoins spécifiques des clients ne viennent qu'ensuite. Et il ne pense pas être le seul à voir les choses de cette façon. « Parmi ceux que je considère comme les meilleurs architectes au monde, beaucoup semblent partager mes préoccupations et sont convaincus, comme moi, de la nécessité de trouver des solutions aux enjeux climatiques et environnementaux. »

“ Il faut désormais concevoir des bâtiments qui consomment et rejettent le moins possible ”

Pour lui, la construction durable est indissociable de l'urbanisme. Il suffit de se reporter à ses travaux pour s'en convaincre. Prenons pour exemple son formidable projet de construction d'un pont en arche à Dubaï, dont l'envergure en fera le pont le plus haut et le plus long au monde. « En reliant deux points de la ville, ce pont aura forcément une incidence sur la vie des habitants. » Il comportera divers espaces : des voies piétonnes, une voie ferrée avec une gare et, bien sûr, des routes pour les voitures. « Au-delà de sa fonction de voie de communication, j'ai voulu en faire un lieu de destination. Et c'est là où j'interviens en tant qu'urbaniste. » En effet,

Sudhir Jambhekar a créé une île accessible depuis le pont, a ajouté un amphithéâtre, ainsi que des liaisons par ferry vers le nouvel opéra de Dubaï.

Du sens et de l'utilité

Pour inscrire le cycle de vie des constructions durables dans le long terme, Sudhir Jambhekar insiste sur la nécessité d'encourager le concept d'utilisation mixte des bâtiments urbains. Sans oublier une plus grande densité, une bonne infrastructure et un réseau de transports en commun efficace, tout cela en tenant compte du climat. « Le plus grand défi des zones urbaines d'aujourd'hui et de demain est la limitation des ressources en eau et en énergie. Il faut désormais concevoir des bâtiments qui consomment et rejettent le moins possible. » Pour Sudhir Jambhekar, l'urbanisme et l'architecture durables doivent trouver leurs racines dans la recherche de sens et d'utilité. Il faut identifier l'objectif d'un projet et trouver le moyen de le relier à la culture, aux personnes et aux communautés qu'il dessert. Il n'existe pas de solution durable universelle. Chaque ville, chaque site est différent et appelle une réponse particulière prenant en compte la façon dont les bâtiments sont reliés à la ville et la façon dont la ville est reliée à ses bâtiments. « Tout ce que nous concevons doit avoir un impact environnemental positif, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. » Car Sudhir Jambhekar pense qu'un urbanisme durable peut réellement changer une ville et améliorer la qualité de vie de ses habitants. ■

Le projet des tours Marina and Beach, de Dubaï, dans les Émirats arabes unis, par l'agence FXFOWLE.



SUDHIR JAMBHEKAR

Sudhir Jambhekar est l'un des associés du cabinet d'architectes FXFOWLE. Parmi ses projets en cours, citons le Sheikh Rashid bin Saeed à Dubaï, le pont en arche le plus haut et le plus long du monde, plusieurs tours résidentielles et de bureaux en Inde, aux Émirats arabes unis, en Chine, au Japon et en Corée, un parc consacré aux technologies de l'information dans la banlieue de Delhi, en Inde, et un projet d'aménagement de 202 hectares sur le front de mer de Dubaï pour le groupe Nakheel. Il est titulaire d'un diplôme d'architecture de l'université de Mumbai, ainsi que d'un master en architecture et urbanisme de l'université Columbia.