



Architecture

Sydney
Ausztrália





Sydney

Ausztrália legnagyobb és leghíresebb városában, Sydneyben feltűnően modern épületek és az ország legfontosabb, történelmileg nevezetes helyei egyaránt megtalálhatók.

A gyarmati kolóniaként 1788-ban alapított város ma körülveszi a világ legnagyobb természetes kikötőjét, és nyugaton eléri a gyönyörű Kék-hegységet.

Az egyre növekvő népességű, 4,8 millió lakosú város lakóinak harmada külföldi születésű, ezzel Sydney-t a világ egyik legváltozatosabb és legélénkebb városává teszik, amely évente több mint hárommillió külföldi látogatót vonz.

*[Ha Párizs a fény városa, akkor
Sydney a tűzijátékoké.]*

Baz Luhrmann



Sydney Opera House

A sydney-i Operaház a modern építészet remeke és a XX. század egyik leghíresebb épülete. A Sydney Harbour pompás kikötőjével a háttérben, kagylóhéjai tengeri szél dagasztotta vitorláknak tűnnek. Az Operaház megnyitása, 1973-óta a világ egyik legtevékenyebb

előadóművészeti központjává vált, amely évente több mint 8 millió látogatót fogad és több mint 2000 előadásnak ad otthont.



Sydney Harbour Bridge (Kikötő híd)

A Sydney Kikötő Hidat, amelyet szeretetből vállfának is neveznek, hat évig tartó építés után 1932. március 19-én adták át. Sydneynek ez a híres jelképe acélból készült és hatmillió, kézzel készített szegecskötést tartalmaz. Az ív legmagasabb pontja 134 m magasan van, fedélzetének szélessége pedig 49 m. A 49 m fedélzeti szélesség azt jelenti, hogy a Sydney Kikötő Híd a világ legszélesebb nagy fesztávolságú hídja.



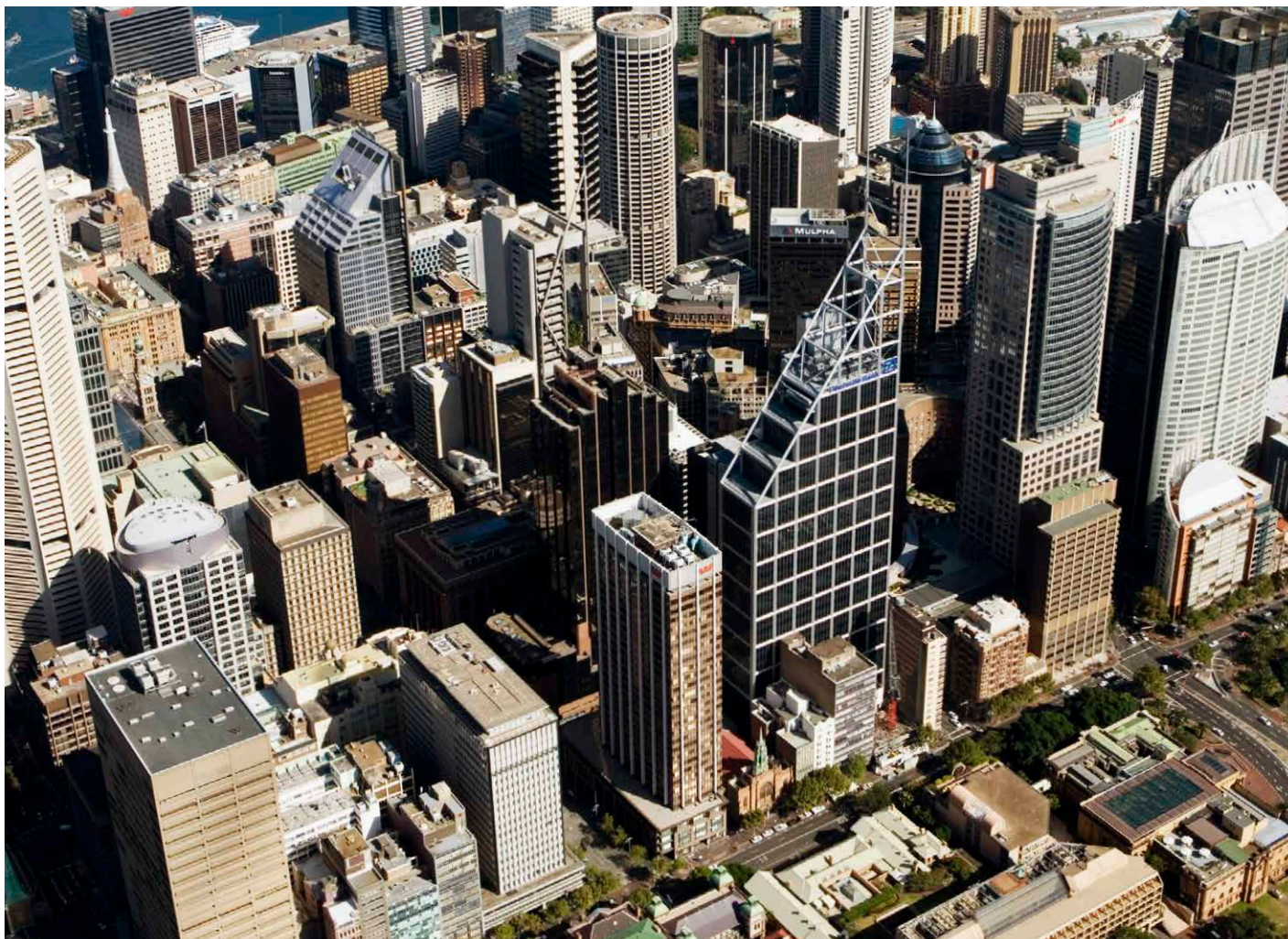
Sydney torony

A Sydney torony már több mint 30 éve szerves része a város képének. A 309 m magas torony Sydney legmagasabb építménye, és 420 ablakából tökéletes kilátás nyílik a városra. Ha egy teljes napot töltenénk a torony kilátóteraszán, akkor mi látnánk elsőként Sydney-ben felkelni a napot és utolsóként lenyugodni azt.



Deutsche Bank Place

Habár Sydney városképének egyik legújabb eleme, a Deutsche Bank Place máris a város egyik legjellegzetesebb épületeinek egyike. A 2005-re elkészült rendhagyó kialakítást a keskeny telek határozta meg, és az a cél vezérelte, hogy a környező nyilvános terek elég napfényt kapjanak. A betonból, üvegből és acélból készült épületet a nemzetközileg elismert építészcsoporthoz, a Foster + Partners tervezte.





Tények és idézetek



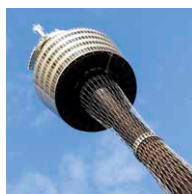
A híd első három rétegéhez 272 000 liter festéket kellett felhasználni.



A Torony csúcsa telekommunikációs és navigációs célokat szolgál.



Mielőtt a híd megnyitották, 96 gőzmozdonyt helyeztek el rajta többféle elrendezésben, hogy teszteljék a teherbírást.



56 kábel rögzíti a tornyot, amelyeket ha egymás után lefektetnénk, akkor ez Sydney-től Új-Zélandig érne.



Az épület magja belül üreges, így levegőt és fényt juttat az egész építménybe.



Az eredeti tervező, Jørn Utzon 1999-ben ismét bekapcsolódott a projektbe és kifejlesztett egy olyan tervezési alapelv csomagot, amely az épület minden jövőbeni fejlesztéséhez útmutatásként szolgál.



Csupán 39 emeletével a Deutsche Bank Place a világon a második legmagasabb olyan épület, amelynek 40-nél kevesebb emelete van.



2007-ben a Sydney Opera House a legfiatalabb kulturális helyszín, amelyet felvettek a Világörökség jegyzékébe, és egyike annak a két kulturális helyszínnek, amelyet még az építész, ebben az esetben Jørn Utzon (1918-2008) életében felvettek a jegyzékbe.

LEGO® Architecture – Régen és ma

A LEGO® elemek és az építészet világa szorosan kapcsolódik egymáshoz. Akik szeretnek LEGO elemekből építeni, azokban ösztönösen kialakul az érdeklődés azon szerkezetek formája és funkciója iránt, amelyeket megépítenek. Ugyanakkor sok építész felfedezte, hogy a LEGO építőelemek tökéletesen alkalmasak kreatív ötleteik kifejezésére.

Ezt a kapcsolatot erősítette meg az 1960-as évek elején megjelent LEGO „Méretarányos modell” termékcsalád. Ez illeszkedett a kor szelleméhez; amikor a modern építészek újrafogalmazták a házak külső megjelenését, és az emberek aktív részt vállaltak új otthonaik megtervezésében. Ezeket a készleteket úgy tervezték, hogy mások legyenek, mint a szokásos, élénk színű LEGO dobozok, és bennük egy ihletet adó építészeti könyv is megtalálható.

Évtizedekkel később Adam Reed Tucker építész és LEGO rajongó felújította a LEGO elemek felhasználásával történő építészeti ábrázolás ötletét, és a LEGO Csoporttal társulva

elindította a ma ismert LEGO Architecture termékcsaládot. Első modelljei és a jelenlegi LEGO Architecture sorozat eredeti készletei szülővárosa, Chicago híres felhőkarcolóinak interpretációi voltak. Azóta a LEGO Architecture továbbfejlődött és kibontakozott, először az Egyesült Államok más városainak jól ismert épületeivel, manapság pedig Európa, a Közel Kelet és Ázsia jellegzetes építményeivel.

A LEGO Architecture Studio készletünk bevezetése emlékeztet a korábbi LEGO „Méretarányos modell” termékcsalád törekvéseire, és tovább tágítja a LEGO Architecture sorozat lehetőségeit. Most minden felhasználó élvezettel veheti bele magát a különféle híres építmények elkészítésébe és tanulmányozásába, vagy saját elképzelései alapján alkothatja meg izgalmas építmények modelljét. Ihletet ad egy 270 oldalas könyv is, amely neves építészeket mutat be a világ minden tájáról, bevezet az építészet alapismereteibe, és önálló, kreatív építésre ösztönöz.



21050
LEGO Architecture Studio

Hivatkozások

Kép –

© Shutterstock

Michael Moy

Ralph Alphonso

Szöveg –

www.sydneyoperahouse.com

www.sydneyharbourbridge.info

www.sydneytowereye.com.au

www.fosterandpartners.com

www.sydneylivingmuseums.com.au

Customer Service
Kundenservice
Service Consommateurs
Servicio Al Consumidor
www.lego.com/service or dial



00800 5346 5555 :

1-800-422-5346 :



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.
©2017 The LEGO Group.