



House of cards

– Karton jako materiał ma wiele wspaniałych właściwości, nie tylko estetycznych. Jest bardzo wytrzymały. Świetnie się nadaje do produkcji mebli, ale i do konstrukcji architektonicznych – mówi architekt Jerzy Łątka, jeden z najlepszych polskich innowatorów. To pod jego okiem studenci z Politechniki Wrocławskiej zaprojektowali i stworzyli meble z kartonu 😊.



CZTERY LATA TEMU zatrzęsa się ziemia w Chinach, domki z cegieł runęły jak z kart. Miasteczko Taiping zniknęło prawie w 80%. Na pomoc ruszyły ekipy ratowników i... architektów, po to by ratować spod gruzów ludzi i budować im domy. Wśród nich znalazł się Shigeru Ban, jeden z cenionych japońskich architektów i oryginalnych, bo projektuje budowle nie z betonu, cegły, ale... kartonu. Profesor Uniwersytetu Sztuki i Designu w Kioto jest nazywany ojcem architektury papierowej. W Chinach, w projektowaniu i budowie domów pomagali mu jego najlepsi studenci, jednym z nich był **Jerzy Łątka** – architekt i doktorant z Politechniki Wrocławskiej.

PRACE STUDENTÓW PREZENTUJEMY NA ŁAMACH NASZEGO „COGITO”, ALE JEŚLI CHCESZ ZOBACZYĆ, JAKIE CUDA ARCHITEKTONICZNE MOGĄ POWSTAWAĆ Z PAPIERU LUB KARTONU, ZAJRZYJ NA STRONĘ WWW.ARCH-TEKTURA.PL

Domy z kartonu dla ofiar trzęsienia ziemi

– Papier to wyewoluowane drewno. Cytuję Bana, ale ja też tak uważam – mówi Jerzy Łątka. – Karton jako materiał ma wiele wspaniałych właściwości, nie tylko estetycznych. Jest bardzo wytrzymały. Świetnie się nadaje nie tylko do produkcji mebli, ale i do konstrukcji architektonicznych. Jest bardzo plastyczny i ekologiczny, łatwy w recyklingu, może być przetwarzany nawet kilkukrotnie.

Jerzy Łątka dla ofiar trzęsienia ziemi zbudował przedszkole, którego konstrukcja wykonana była z papierowych tuleji. Stworzył prototyp domu dla bezdomnych również w konstrukcji papierowej. Specjalizuje się bowiem w konstrukcjach mieszkalnych tzw. living unit, czyli pojedynczych konstrukcjach lub zespołach pomieszczeń, które muszą zapewniać mieszkańcom minimalne warunki egzystencjalne, mieć odpowiednie wymiary, być lekkie albo składane z powtarzalnych elementów, które w produkcji dawałyby możliwość prefabrykacji. Dlatego według

prestżowego amerykańskiego magazynu „MIT Technology Review” należy do grona dziesięciu najlepszych polskich innowatorów poniżej 35. roku życia. Dodam, że takich, którzy swoją wiedzą i pasją dzielą się z młodymi ludźmi.



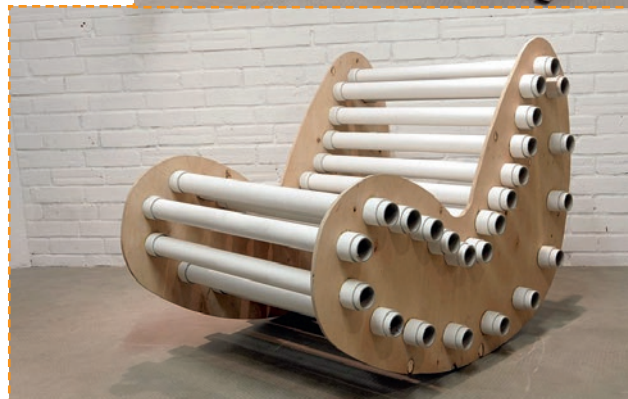
DOMEK Z KART / HOUSE OF CARDS JEST PIERWSZĄ W POLSCE JEDNOSTKĄ MIESZKALNĄ WYBUDOWANĄ W PONAD 70% Z MATERIAŁÓW POCHODZENIA PAPIEROWEGO



Meble z kartonu

Architekt jest opiekunem Koła Studenckiego Humanizacja Środowiska Miejskiego i koordynatorem Letniej Szkoły Architektury, czyli warsztatów dla studentów architektury Politechniki Wrocławskiej i Uniwersytetu Technicznego w Delft. Co było hasłem tegorocznej edycji warsztatów? – „Work&Chill”. Oznacza to miejsca, w których można przysiąść, położyć się, zrelaksować, porozmawiać z kolegami, ale też popracować w grupach lub indywidualnie, poczytać, zjeść czy podjąć inne aktywności, które mają miejsca w szkołach, uczelniach czy biurach – wyjaśnia Jerzy Łątka. – Studenci brali udział w warsztatach, podczas których przygotowywali i prezentowali własne pomysły związane z tym tematem. Następnie podzieleni na grupy opracowywali projekty koncepcyjne i wykonawcze, przez ostatni tydzień przygotowywali prototypy. Powstało pięć projektów mebli, służących do wypoczynku i pracy, wykonanych właśnie z kartonu i drewna. To m.in. ośmiokąt, który się obraca i może mieć różne zastosowania czy ławka połączona ze stołem, ale również miejsce pracy, do którego wchodzi się po schodkach, a pod nimi jest miejsce do odpoczynku.

TEKTUROWE
MEBLE
Z WYSTAWY
„BEZ(DO)MNIE”
W MUZEUM
WSPÓŁCZESNYM
WE WROCŁAWIU



KARTONOVE? Big idea!

Czy jesteś gotów na to, by ze swojego życia wyeliminować plastik i folię? A za to docenić materiał, który jest trwały i przyjazny dla środowiska? Na przykład słuchać radia z kartonu, odrabiać lekcje długopisem z... papieru? Albo projektując produkty z kartonu? Jeśli tak, to dołącz do Kampanii Kartonove, która promuje świadomy wybór ekologicznych opakowań jako zamienników opakowań jednorazowych, które nie podlegają biodegradacji. Zaprzyjaźnij się z maskotką K'arto z kartonowych pudełek. Twoje decyzje podejmowane dzisiaj, będą miały wpływ na dalsze życie bliskich.

KN kartonove
stylowe i ekologiczne