

المهندس إيلي زمرود

في خدمة الطبيعة والبيئة

وأضفاء اللمسات الجمالية الساحرة

الأعراس في زكريت التي تميزت بطابعها الشرقي أوسطي الإيطالي، حيث كان عمرى 22 عاماً فقط. أما المشروع الذي أفتخر به فهو مشروع حديقة رائعة في القلمون تشبه غابات فلوريدا حيث استطعنا أن نخلق غابة على شاطئ البحر كانت عبارة عن أشجار معمرة ومساحات كبيرة ومكسوة بالكازون... أما عن الأعمال التي يحب أن ينجزها عادةً فيقول: هي الغرفة الخارجية للمنزل كالتراس الذي يستخدم للطعام وعادةً ما يكون طابعه شرقي.

عن الشركة يقول : تقدم الشركة هندسة

أعمل مع أصحاب المنتجعات السياحية الراقية. تتتنوع مساحات المشاريع التي ينفذها على مختلف الأراضي اللبنانية وقد عرف بمصداقيته العالية وابداعه الفريد.

عن هويته العملية يقول: إن كل مشروع اقوم بتنفيذه لديه هويته لا اكرر تصاميمي المتطورة. التصاميم الطبيعية، الحدائق المعلقة... حدائق الكنائس مثل حديقة كنيسة حاريصا.

عن أهم المشاريع التي نفذها يقول: من أهم المشاريع التي نفذتها هي حديقة

مهندس تنسيق وتصميم حدائق، برع بعمليه، أبدع بتصاميمه، حصد نجاحات ونجاحات في مجال عمله وبات عنواناً يقصده كل من يطمح لأن يضفي لمسات سحرية على الحدائق الخارجية والداخلية والديكور الخارجي ، ثلاثة وسبعين يدرس اللغة الإيطالية في المركز الثقافي الإيطالي وذلك لأنه وجد نفسه يتدرّس اللغة التي يعشّقها بعد اللغة العربية، إنه المهندس إيلي زمرود الذي

أسس شركة Z.LAND SCAP في العام 2017 وهي شركة رائدة تقدم تصاميم الهندسة المعمارية وهندسة الديكور والإنارة وهندسة الري بالإضافة لهندسة الحدائق وصيانتها...

عن نفسه وعن هذه الشركة الرائدة يحدثنا مؤسسها ورئيس مجلس إدارتها المهندس إيلي زمرود فيقول :

أنا مهندس خريج جامعات إيطاليا أعمل بمجال هندسة التنظيم المدني وتصميم الحدائق ورثت عن والدي حب العمل في الهندسة الزراعية فوالدي كان مهندساً زراعياً تخرج من جامعات بلجيكا.

ويضيف : عملت على تطوير عمل والدي من خلال الشركة ووظفت علاقتي مع المصممين الإيطاليين وتبادل معهم الخبرات والأفكار المتطورة والعصرية التي توأكب الجمال والإبداع والحضارة...

عن العمل في لبنان يقول: الحمد لله أعمالنا ناجحة ومنتشرة على مختلف الأراضي اللبنانية. أعمل بطريقة إستمارية وليس بطريقة تجارية والحمد لله فقد استطعت أن أضع بصمات هامة في هذا العالم وبالطبع فنحاجي بعود لسيره والذي المشرفة التي ورثها عنه.

عن الفئة الاجتماعية التي يعمل معها يقول: أعمل مع المغتربين ورجال الأعمال... الذين يريدون لحدائق فللهم وقصورهم الأفضل أكان من خلال الشكل او الاستمارية فنحن نتعهد صيانة الحديقة وليس فقط تصميماها وتنفيذها، هذا بالإضافة لانتي



SEASONS

40



المال بعدم مساعدة المصمم والمهندس ولكنها تواجه الخسائر عندما لا تعرف كيف وأين ومتى تغرس الشتلات أو الشجرة وبالتالي تفشل عملية الزراعة والصيانة ولا تحصل على النتيجة المرجوة أكان من خلال الناحيتين الجمالية أو الوظيفية.

ويتابع: شركتنا تضيف على الحدائق ليس فقط الزراعة بل الديكورات الحديدية والخشبية والجسور والبرك... بطريقة مدروسة وناجحة.

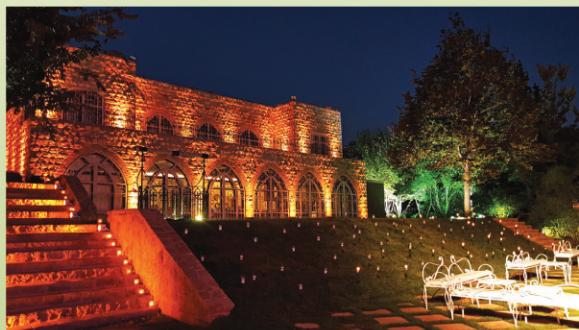
ويؤكد: أن إصلاح الحدائق أصعب بكثير من زراعتها وتصميمها للمرة الأولى بحيث نضطر أن نعيد تصميم شبكات الإنارة والمياه والزراعة من جديد وتتحديات أكبر.



الزراعة بواسطة العشب الصناعي وهندسة الحوائط العمودية المكسوة بالأزهار والمفروشات الخارجية...

أما عن موضوع الأبنية الخضراء، فيقول: أعمل على بناء الأحواض وأراعي معايير الوزن والحجم والنوعية التي تزرعها في الأحواض عبر شفات المنازل أو على الأسطح... هذا بالإضافة لزراعة الأشجار حول المباني السكنية.

ويؤكد المهندس زمرود قائلاً: إن الإخضرار في المنزل وحوله يلعب دوراً إيجابياً في نفسية الإنسان فاللون الأخضر هو لون الحياة ويعطي الطاقة الإيجابية للإنسان التي يأخذها من الطبيعة.



عن الزراعات التجميلية والمثمرة يقول: هناك أشجار أو مزروعات مثمرة تصلاح لمكان دون آخر فهناك أشجار مثمرة لا يمكن أن تزرع على الطرقات في المدن كونها لا تقوى على مواجهة التلوث الناجم عن السيارات وغيرها. عن العشب الصناعي يقول: نحن نستخدم العشب الصناعي في المناطق التي تتعرض للتلوث والحرارة وهذا العشب ذو جمالية وإستمرارية وجودة هامة. عن أبرز الزراعات داخل المنازل يقول نحن نزرع داخل المنازل وإنما نعرض المزروعات الشمس والإضاءة ونقيم الحدائق المعلقة عبر الجدران في المنازل بطريقة رائعة.

وختم: أنا استثمرت بشخصيتي حتى وصلت إلى ما أنا عليه اليوم. أنا بنت نفسي ببنيتي. وبالطبع الفضل لوالدي فضلاً عن أنني درست وجاهدت وصنعت إسماً خاصاً بي من خلال أعمالى المنتشرة في لبنان والدول العربية. وأفتخر بوطني لبنان وأنمنى أن يعود كما كان عليه في سبعينيات وستينيات القرن المنصرم فلبنان كان سويسرا الشرق أما اليوم فأصبح يعاني من الكثير من التحديات والأزمات الإقتصادية والبيئية والإجتماعية....

القمين علىه لا يعرفون قيمته وكيفية الحفاظ عليه والوضع اليوم بات خطيراً جداً والحالة الإقتصادية سيئة للغاية وهناك المئات من الشركات تتفق أبوابها بسبب الضائقة الإقتصادية وأقول «رفقاً بهذا البلد ورفقاً بشبابه وطافاته ومدععيه... والى متى جدار الصمت. الى متى ستترك جيل الشباب في بلاد الإغتراب. أين الحلول التي تمنع هذا الجيل من الهجرة...»

ويؤكد أنه على أي إنسان عندما يريد أن يقيم مشروع سكني أو سياحي معين عليه أن يقيم بدراسة أو تخطيط وتقسيم ميزانية المشروع ما بين البناء والحدائق والديكورات... وأن يكون قسم تصميم وتنزيين الحدائق وتصميمها له حصة كبيرة من تكاليف أي مشروع يحتاج لدراسة وتنفيذ تبدأ مع التصميم الأول للمنزل أو للقصر أو المجتمع السياحي....

عن الأشخاص الذين يصممو حدائقهم وينفذوها بأنفسهم يقول: هذا القطاع له أربابه وناسه ويحتاج لخطيط وتصميم دراسة... فهناك أشخاص ينفقون أموالاً أكثر بكثير لتنفيذ حدائقهم لعدم مساعدة المهندس الزراعي أو مصمم الحدائق لهم، وهذه الأشخاص تعتبر أنها ستتوفر

أما عن التعامل مع الشتول والأزهار فيقول: أنا أتعامل مع المزروعات وكأنها أطفال. أفرج عندما أراها تنموا وتكبر. أعاملها برفق. فهي كائن حي وإنما كائن غير قادر على الكلام أو التعبير....

أما عن شعاره في العمل فيقول: شعاري هو «في خدمة الطبيعة والبيئة» إذ أعمل على الحفاظ على الطبيعة والبيئة دون أن أؤذي الأشجار وأقتلعها بطريقة عشوائية وأعتمد القانون الدولي للزراعة الذي ينص على ضرورة إعادة زراعة مساحة معينة من الأشجار بعد قطعها بسبب عمليات البناء.

عن دور البلديات في عمليات الزراعة والتزيين يقول: العمل مع البلديات غير منظم، والمساحات الخضراء باتت حاجة ملحة بسبب التلوث الذي يواجهها وبسبب التصحر وقلة المياه وجود المقالع بطريقة عشوائية... وللأسف فالموطن محكوم بالأمراض السرطانية بسبب التصحر والتلوث الذي يطال الجو والبحر والتربيه... وللأسف في لبنان معظم المسؤولين لا يهتموا إلا بمصالحهم الشخصية لا يكت足وا لما يصيب المواطن والوطن. ولبنان يمتلك جمالات ساحرة وأبناء مبدعين . وإنما

